



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Departamento Nacional de Planeación

www.dnp.gov.co

DIÁLOGO REGIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2014-2018

Bogotá, enero 21 de 2015

CENTRO ORIENTE– BOYACÁ



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



AGENDA

01 |

Enfoque metodológico y
planteamiento estratégico
PND 2014-2018

02 |

Centro Oriente
en el PND2014-2018

03 |

Situación actual y
perspectivas para
Boyacá

04 |

Proyectos estratégicos



DNP Departamento
Nacional
de Planeación





01 |

Planteamiento estratégico PND 2014 -2018



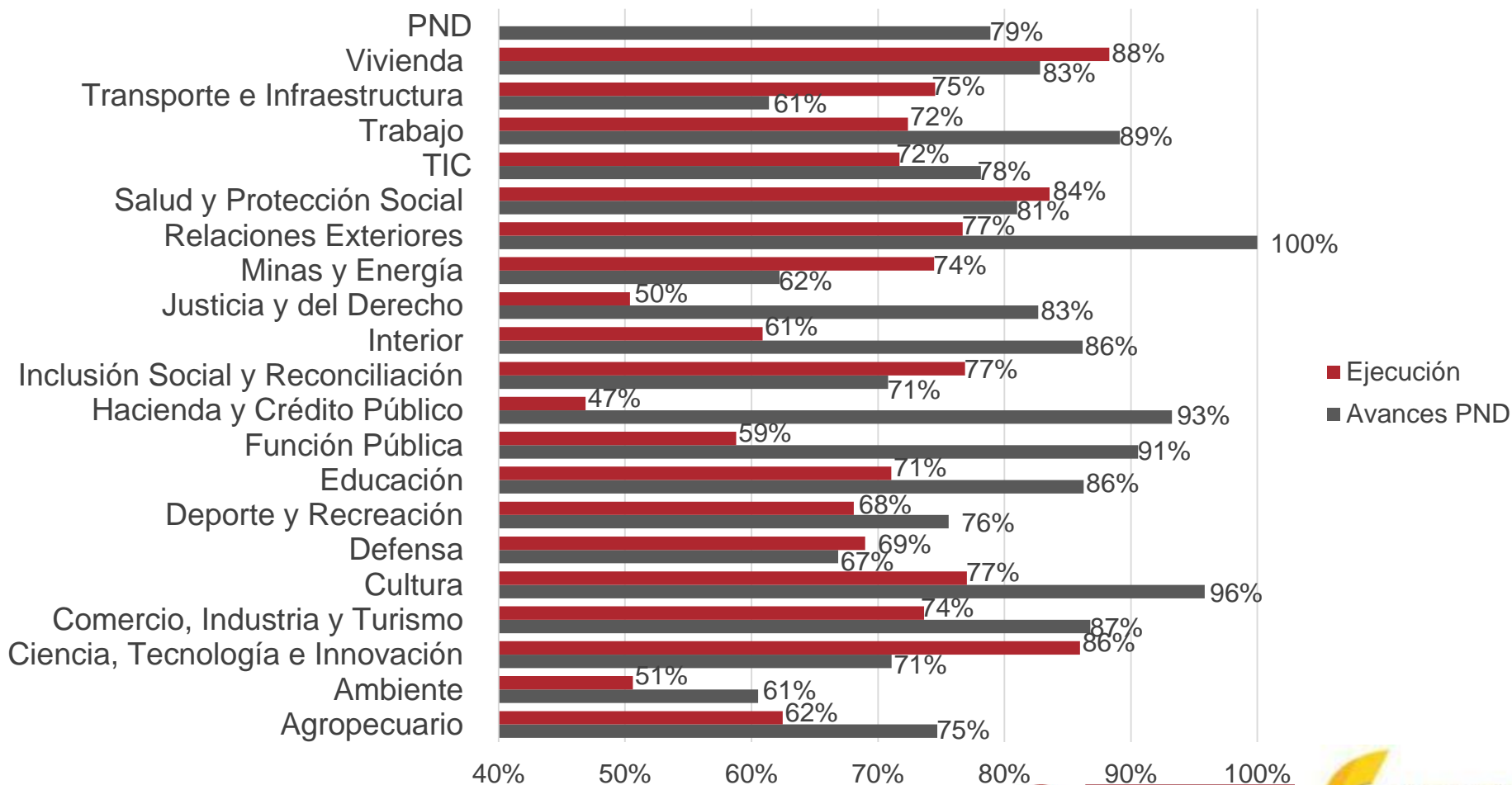
01 | Secuencia de preparación del PND 2014-2018



01 | Secuencia de preparación del PND 2014-2018

No necesariamente existe correspondencia entre ejecución presupuestal y resultados

Ejecución presupuestal y logro de metas del PND a agosto de 2014



DNP Departamento Nacional de Planeación

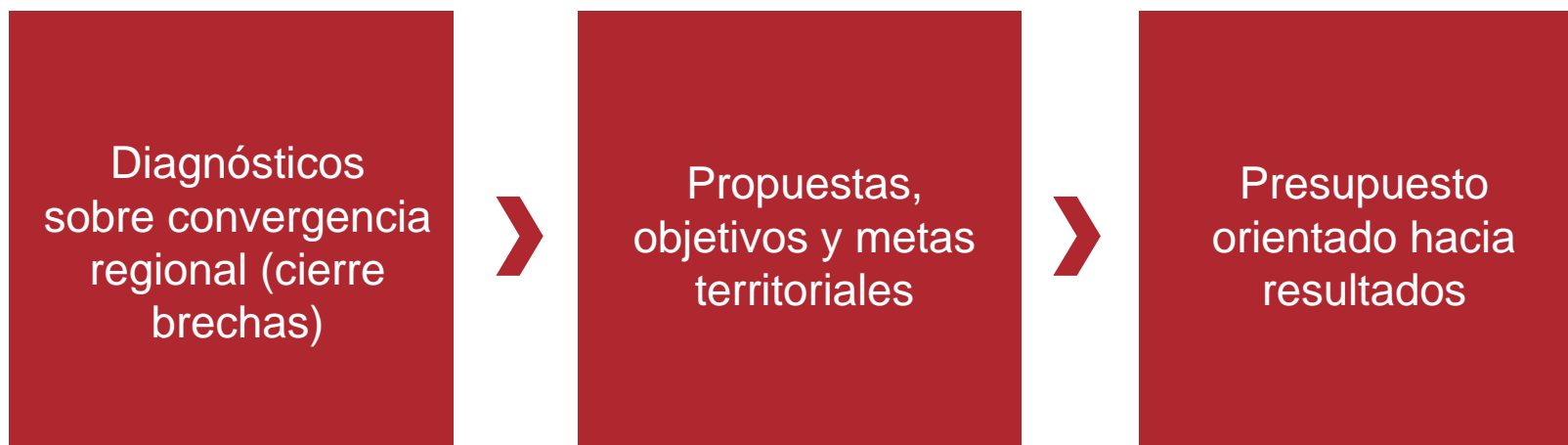


01 | Secuencia de preparación del PND 2014-2018

Articulación con presupuesto y seguimiento al logro de objetivos y metas

Orientación hacia resultados

Estructurado regionalmente



Articulación de fuentes a través de los Contratos Plan



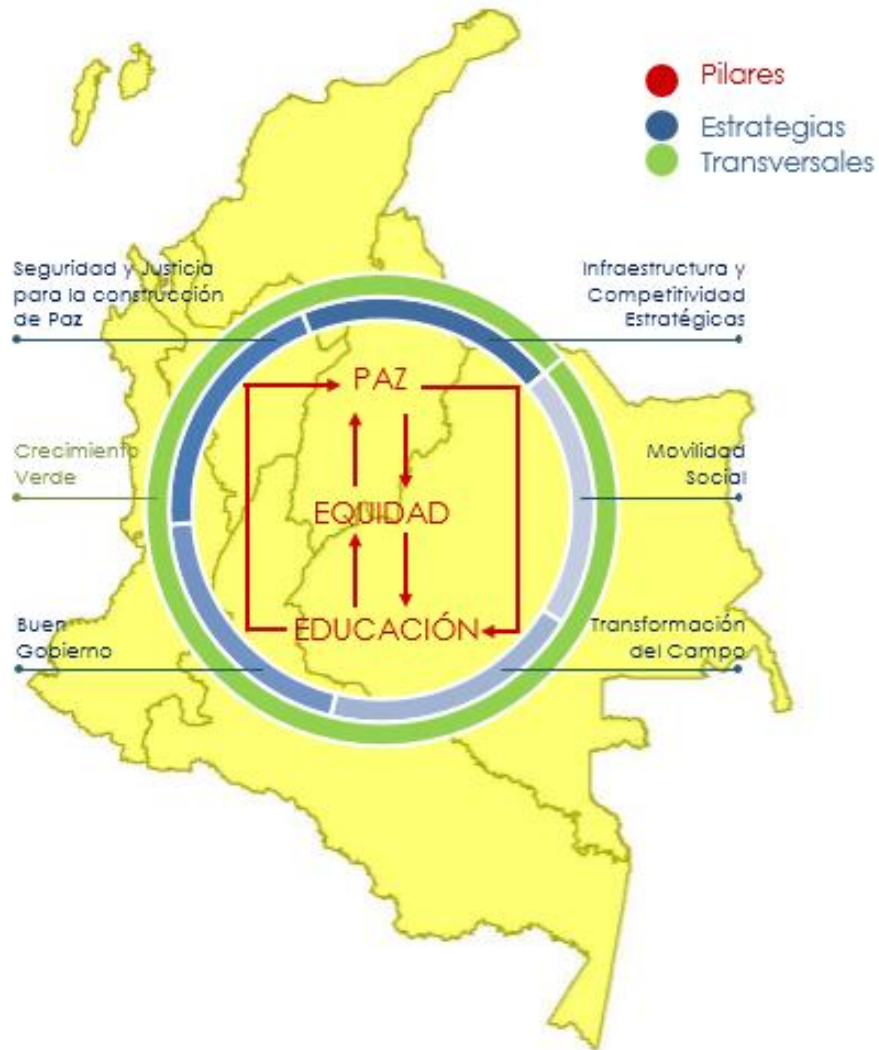
DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Secuencia de preparación del PND 2014-2018



Estructura PND 2014-2018



DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Pilares del PND

Colombia en paz

METAS TRAZADORAS

	Línea base	Meta 2018
1 Municipios con alta incidencia de violencia	25,0%	16,0%
2 Tasa de homicidios	32,7/100 mil hab.	23/100 mil hab.
3 Inversión % PIB	28,8%	30,5%
4 Pobreza rural	42,8%	36,0%
5 Indicador de convergencia intrarregional en zonas de conflicto (Brechas)	38,6%	28,8%

01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Pilares del PND

Colombia equitativa y sin pobreza

METAS TRAZADORAS

	Línea base	Meta 2018
1 Pobreza monetaria	30,6%	24,5%
2 Desigualdad (Índice de Gini)	0,54	0,52
3 Tasa de formalidad por cotización a seguridad social en pensiones (13 AM)	45,5%	50,0%
4 Tasa de desempleo	9,6%	7,6%
5 Número de niños con atención integral, en el marco de la estrategia De Cero a Siempre	976 mil	2.400 mil



Colombia
equitativa y sin
pobreza



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Pilares del PND

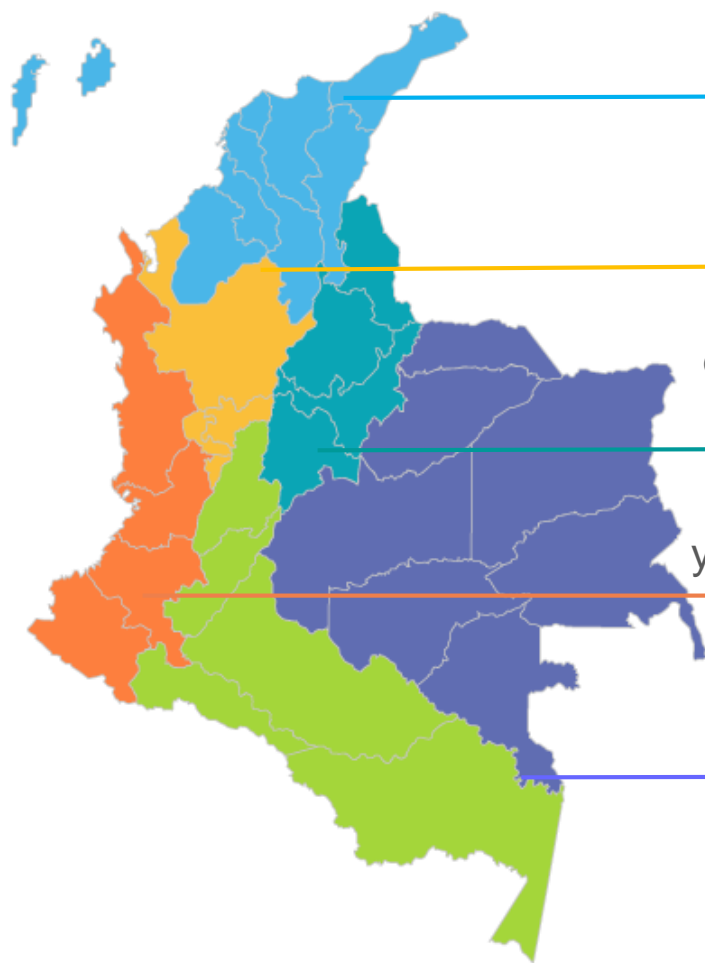
Colombia la más educada

METAS TRAZADORAS

	Línea base	Meta 2018
1 Porcentaje de colegios oficiales en niveles alto, superior y muy superior en las pruebas SABER 11	32,0%	45,0%
2 Tasa de cobertura neta de educación media	41,3%	50,0%
3 Porcentaje de cupos de educación técnica y tecnológica con acreditación de alta calidad	5,2%	10,0%
4 Tasa de cobertura de alta calidad en educación superior	14,2%	20%
5 Porcentaje de instrumentos desarrollados para el ingreso de Colombia a la OCDE	20%	70%

01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Identificación de ejes articuladores para el desarrollo territorial



Caribe próspero y sin pobreza extrema

Capital humano innovador y territorios incluyentes en el **Eje cafetero y Antioquia**

Conectividad para la integración y el desarrollo productivo sostenible de la región

Centro Oriente

Pacífico: Equidad, integración y aprovechamiento sostenible de mercados

Crecimiento y bienestar para los **Llanos:** medio ambiente, agroindustria y desarrollo humano

El **sur de Colombia**, tierra de oportunidades y paz: desarrollo del campo y conservación ambiental



DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Logros económicos y sociales

La economía colombiana alcanzó grandes logros en los últimos cuatro años

VARIABLE	2010	2014 (pr)	Variación
Crecimiento económico* (Var %)	4,0	5,4	35%
PIB per cápita (USD)	6.300	8.300	32%
Tasa de inversión* (% del PIB)	24,5	30,2	23%
Tasa de desempleo (%)	11,8	8,5	-28%
Inflación** (%)	3,2	1,9	-41%
Exportaciones (USD Millones)	36.812	59.000	60%
IED (USD Millones)	6.746	17.000	152%
Recaudo tributario (\$ Billones)	65,2	112,9	73%
Déficit fiscal GNC (% del PIB)	3,9	2,3	-41%
Déficit fiscal SPC (% del PIB)	3,3	1,6	-52%
Tasa de pobreza*** (%)	39,0	29,3	-25%
Tasa de pobreza extrema*** (%)	12,3	8,4	-32%

Fuente: Cálculos DNP con base en DANE, Ministerio de Hacienda.

*Dato 2014 a Primer Semestre. **Dato correspondiente a 2013. ***Dato con corte a junio.



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Resultados PND 2010-2014

El PND 2010-2014 permitió alcanzar importantes logros sociales

Cifras en miles de personas

VARIABLE	2010	2014
Más Familias en Acción	2.486	2.707
Adulto mayor	896	1.300
Menores beneficiados con transferencias condicionadas	4.200	4.800
Familias acompañadas por la red UNIDOS	1.370	1.464
Víctimas indemnizadas	22	377
Niños y niñas atendidos en programas de atención integral	566	1.041
Número de personas nuevas beneficiadas con servicio de acueducto	326	1.129

Fuente: DNP.



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

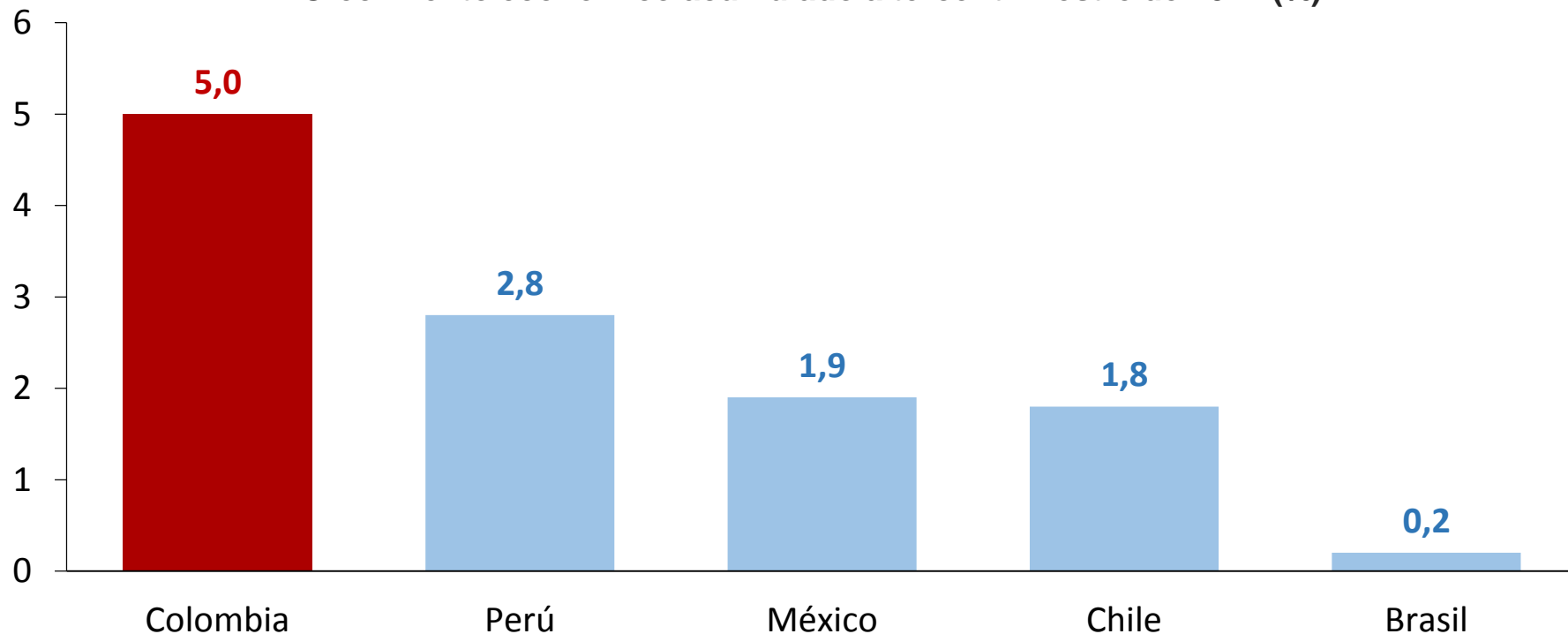


01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Logros económicos y sociales

Los avances en crecimiento permitieron que Colombia tenga el liderazgo en la región

Crecimiento económico acumulado a tercer trimestre de 2014 (%)



Fuente: Institutos de Estadística.



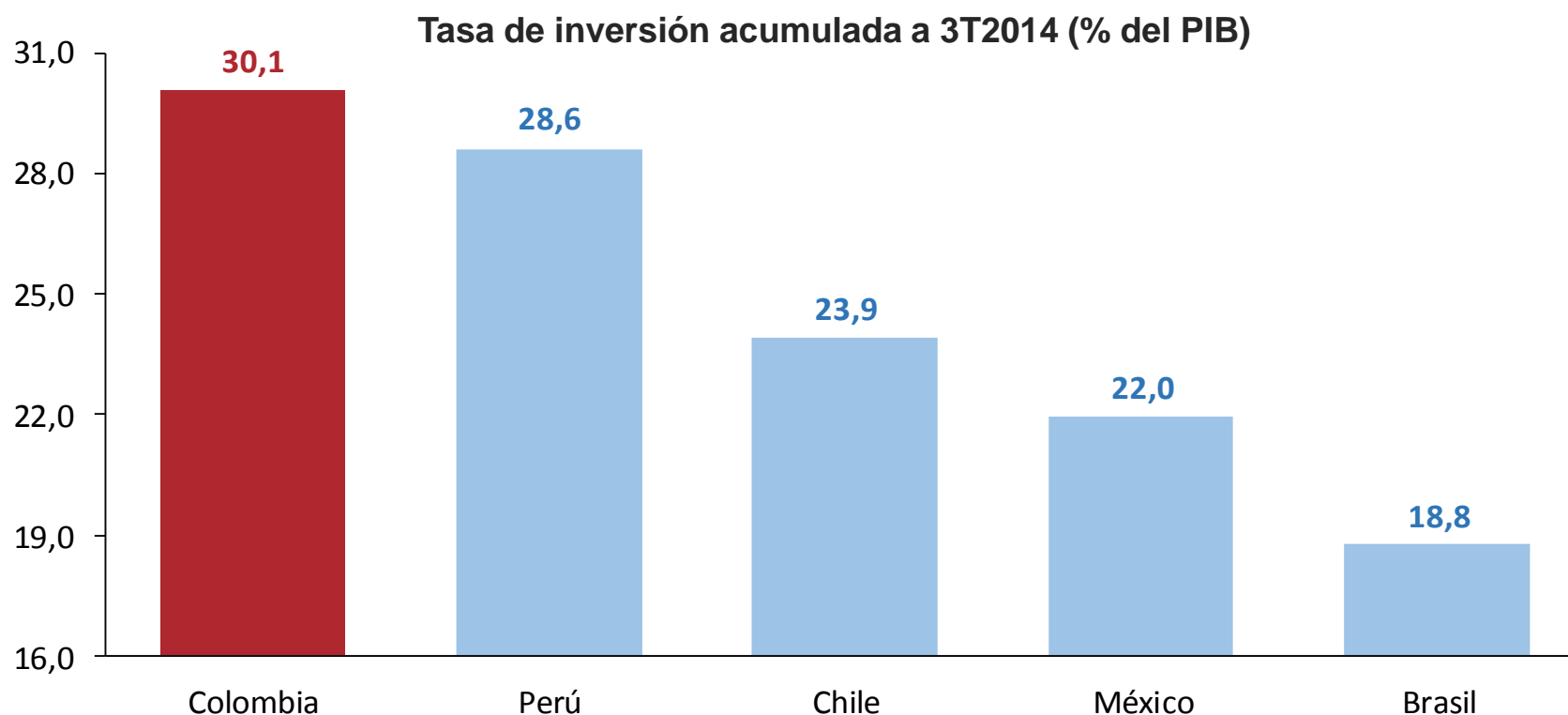
DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Logros económicos y sociales

Con la tasa de inversión más alta de la región



Fuente: Institutos de Estadística.



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

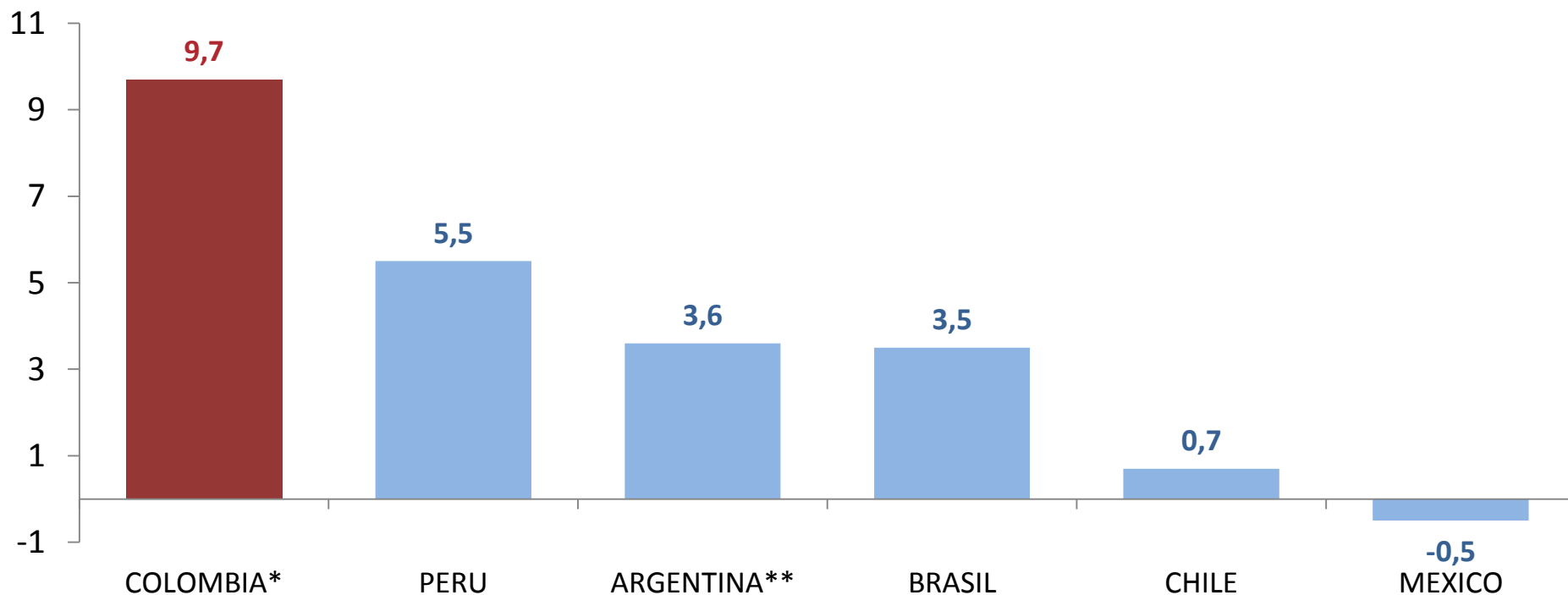


01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Logros económicos y sociales

Con los mayores avances en reducción de la pobreza

Seis principales economías de la región: Reducción de la pobreza entre 2010 y 2012
(Variación en puntos porcentuales)



Fuente: Institutos de estadística. Institutos de Estadística. *Cifra calculada entre junio de 2010 y Junio 2014. **Cifra a 2013.



DNP Departamento Nacional de Planeación

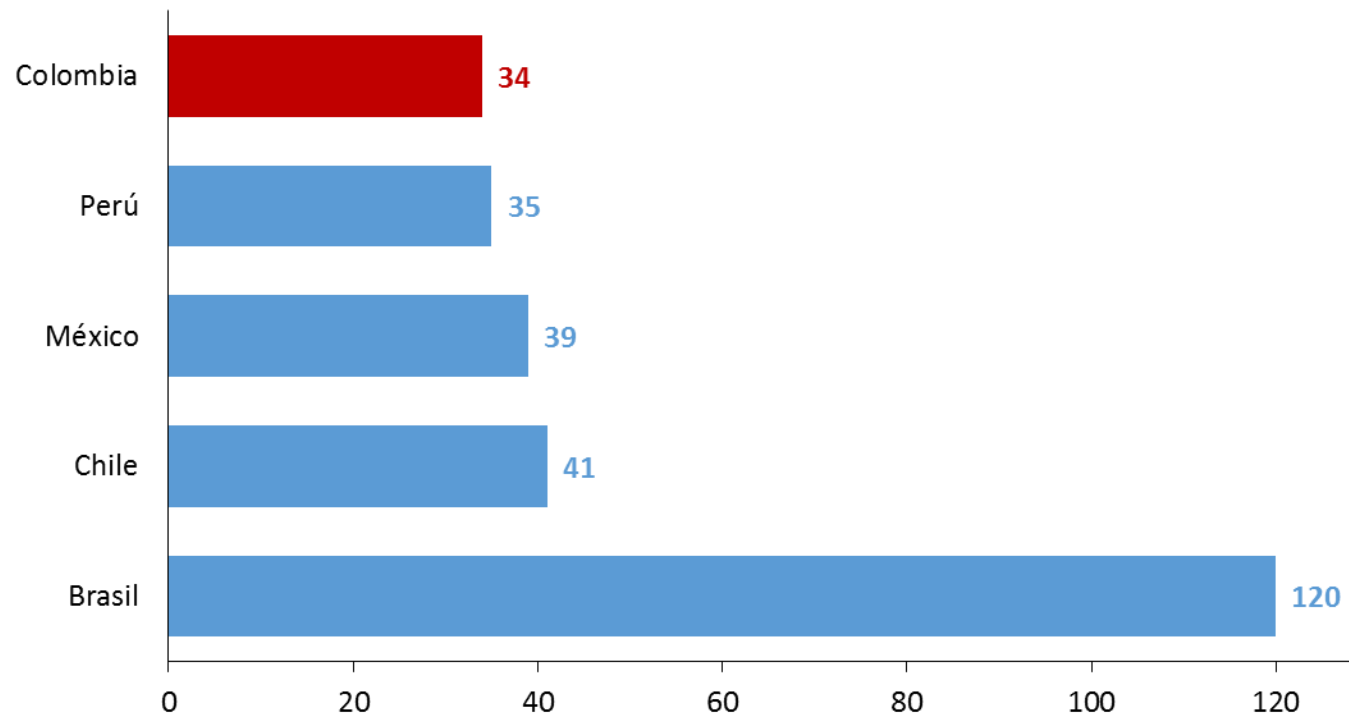


01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Logros económicos y sociales

Colombia es el mejor país de la región para realizar negocios

Ranking Doing Business 2015 (Banco Mundial)



Fuente: Doing Business -Banco Mundial.



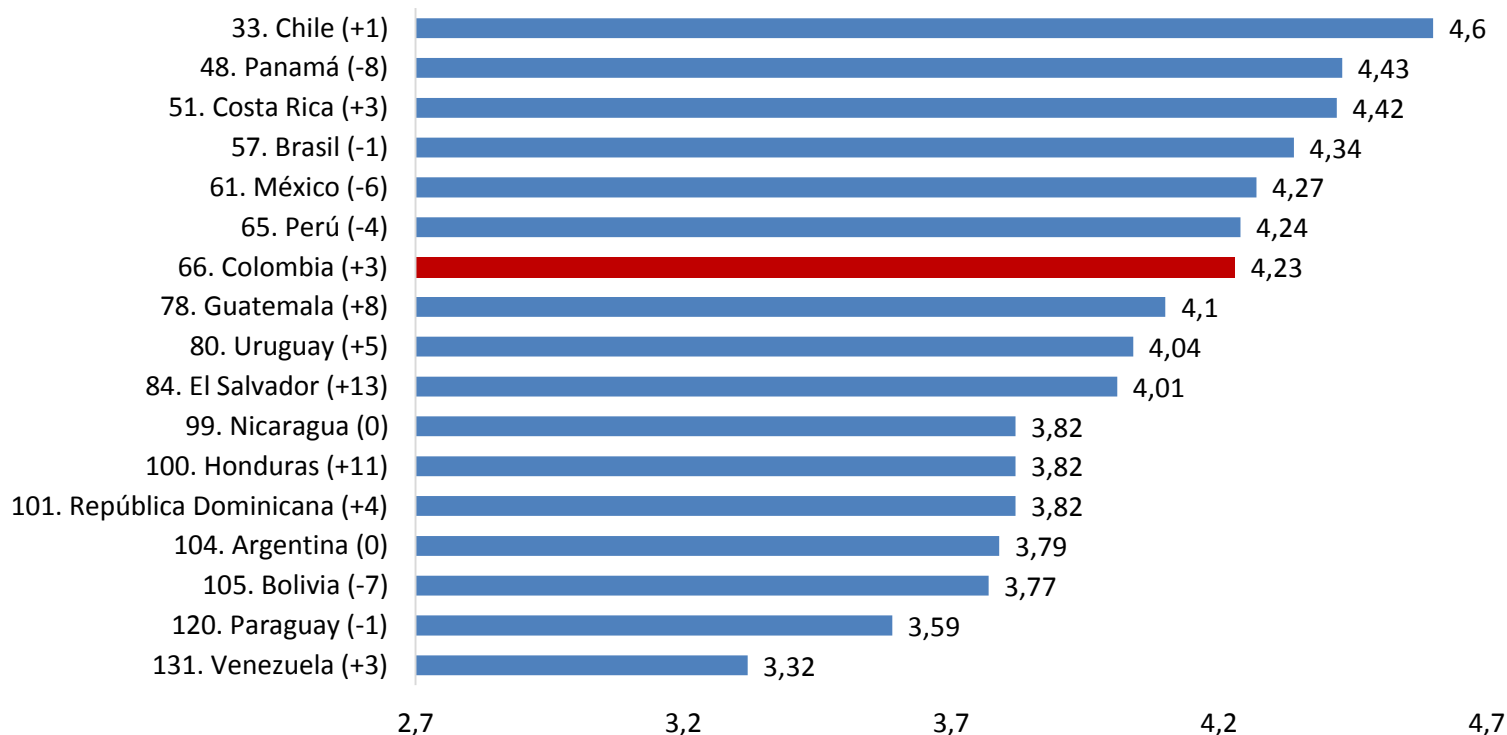
DNP Departamento
Nacional
de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Logros económicos y sociales

Índice Global de Competitividad (Foro Económico Mundial 2014)
(Posición del país y variación puesto 2013-2014)



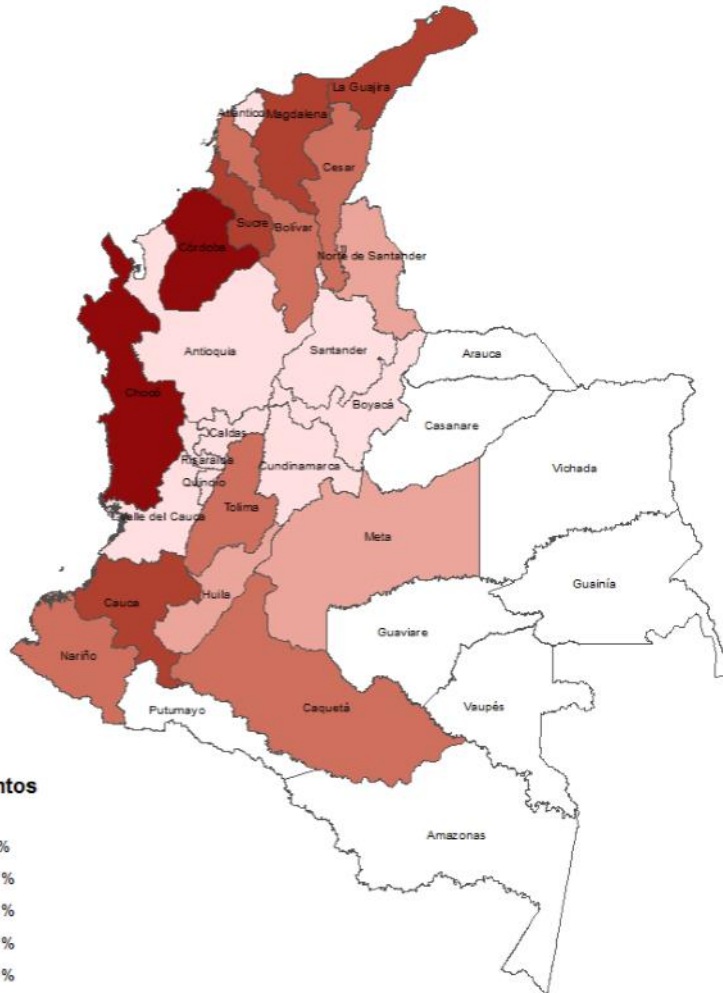
A pesar de contar con un ambiente de negocios favorable, Colombia aún cuenta con bajas condiciones de competitividad empresarial



DNP Departamento Nacional de Planeación



Pobreza Multidimensional (IPM)



Según cálculos a partir de la GEIH 2013 la incidencia de pobreza a nivel nacional es de casi **30%**

Chocó y Córdoba son los departamentos con mayor incidencia de pobreza.

La región del **Caribe** presenta los mayores índices de pobreza, con índices por encima del **37%** (a excepción de Atlántico).

Las regiones del **Eje cafetero y Antioquia y Centro Oriente** presentan una incidencia de pobreza por debajo del índice nacional.

Fuente: : Cálculos SPSCV a partir de GEIH 2013. *No incluye Arauca, Casanare, Vichada, Guaviare, Guainía, Vaupés, Putumayo, Amazonas y San Andrés.

01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Atención Integral a Primera Infancia – Cero a Siempre

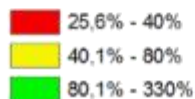


Se han atendido el **46%** de los niños menores de 5 años potenciales beneficiarios a nivel nacional* (SISBEN I)

*Esta medición es una aproximación a la cobertura de atención del programa de primera infancia, sin embargo, no contempla la población indígena ni la desplazada y otras poblaciones no sisbenizadas. Por lo anterior, existen departamentos con este indicador superior al 100%.

Atención en Primera Infancia

Incidencia



DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Embarazo en Adolescentes



El 19,5% de adolescentes que han sido madres o están embarazadas.

Los departamentos de Amazonas, Putumayo, Guainía, Vichada, Casanare, Chocó, Cesar y la Guajira, reportan los niveles más altos a nivel nacional.

Fuente: ENDS (San Andrés sin Información)



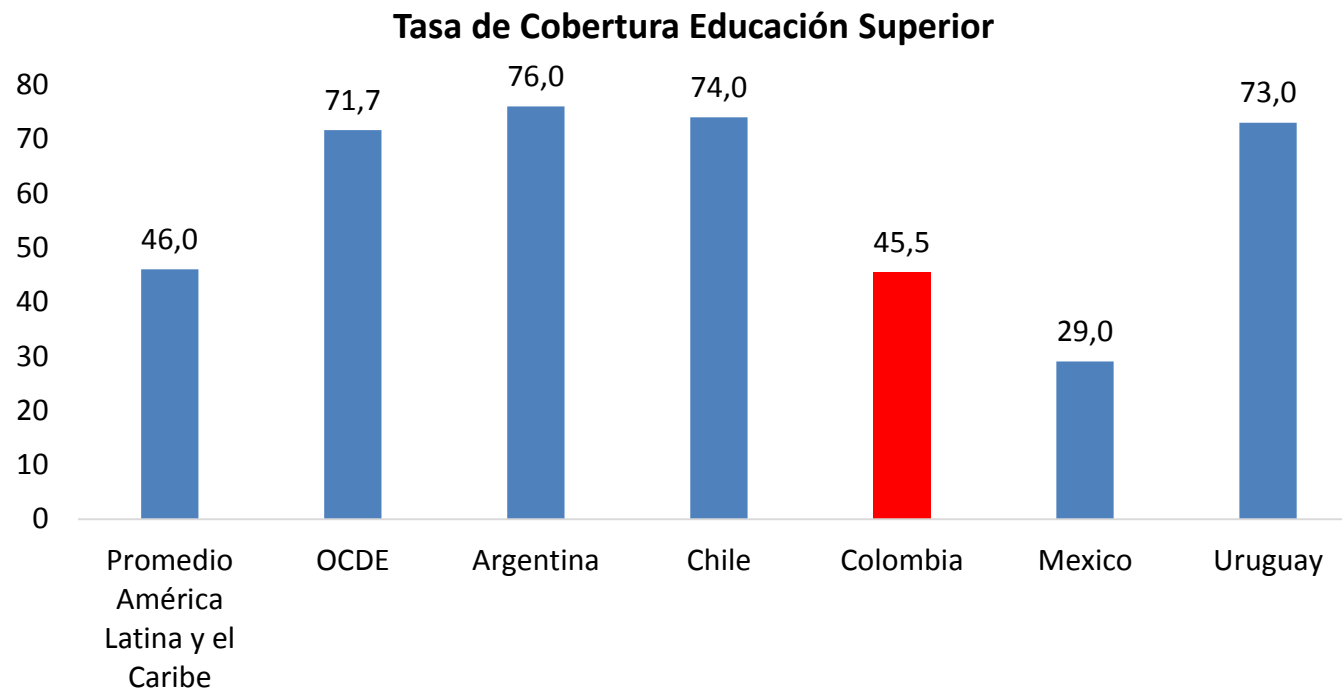
DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes

Tasa de Cobertura en Educación Superior en América Latina



Fuente: MEN-SNIES



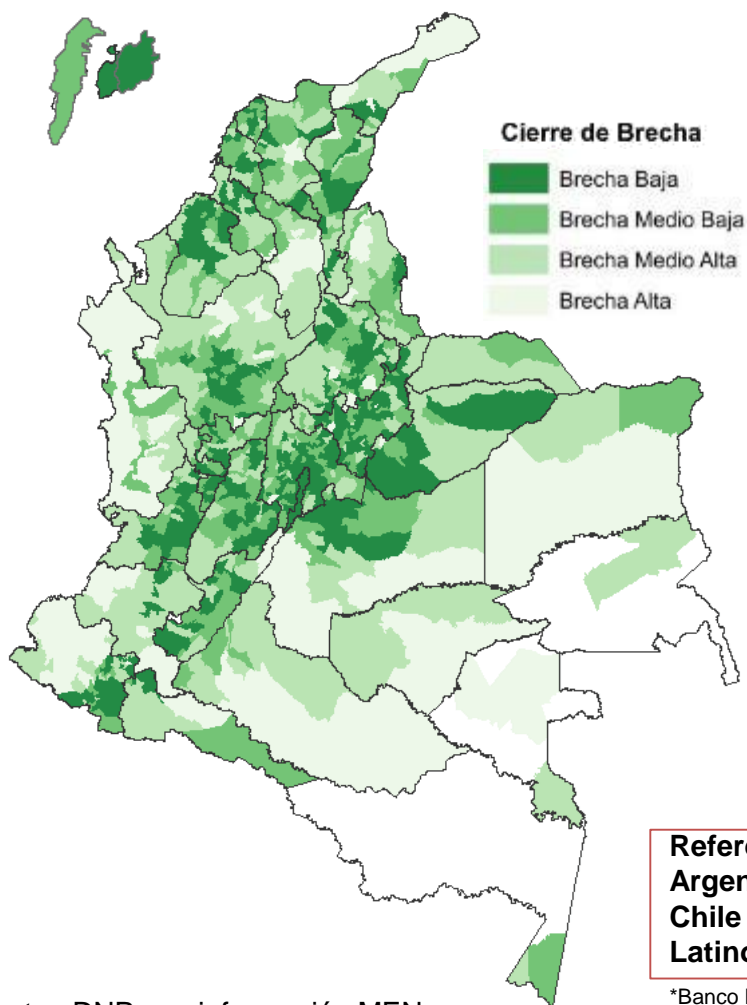
DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes

Educación: cobertura educación media



Cobertura en Educación Media	
Brecha	Total Municipios
Baja	366
Media Baja	313
Media Alta	328
Alta	94
Total general	1.101

Cobertura en Educación Media		
Departamento	BOYACÁ	48,8%
	CUNDINAMARCA	48,2%
	NORTE DE SANTANDER	38,3%
	SANTANDER	48,8%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		46,6%
NACIONAL		42,0%

Referente Internacional*
Argentina 85,2%
Chile 84% (Alianza Pacífico)
Latinoamérica 72,9%

*Banco Mundial

Fuente : DNP con información MEN



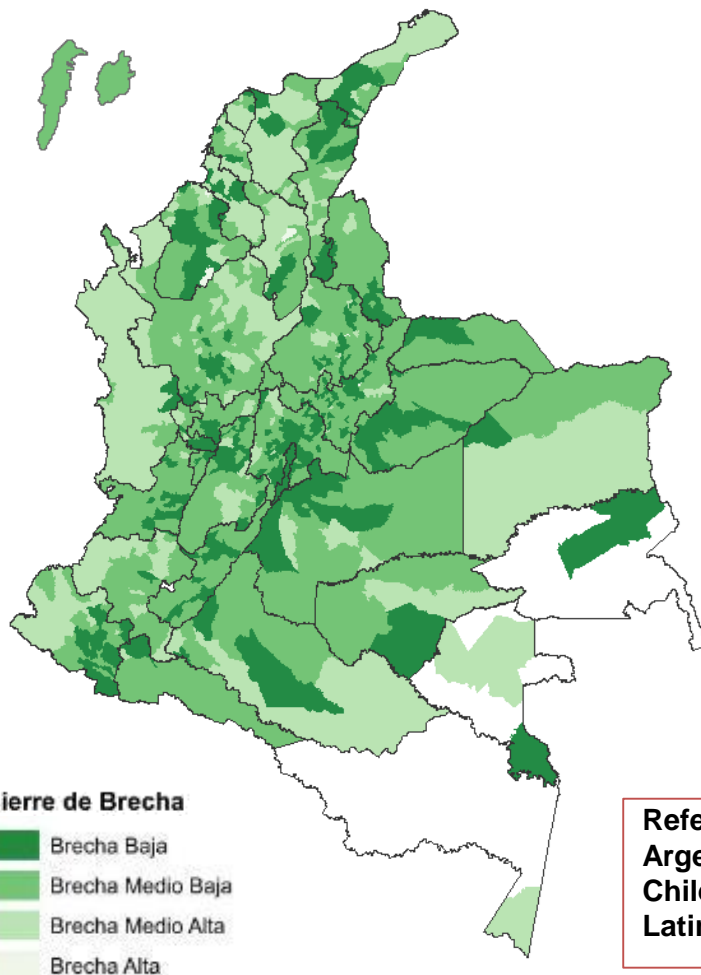
DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes

Educación: pruebas saber 11 matemáticas



Pruebas Saber 11	
Brecha	Total Municipios
Baja	275
Media Baja	586
Media Alta	235
Alta	5
Total general	1.101

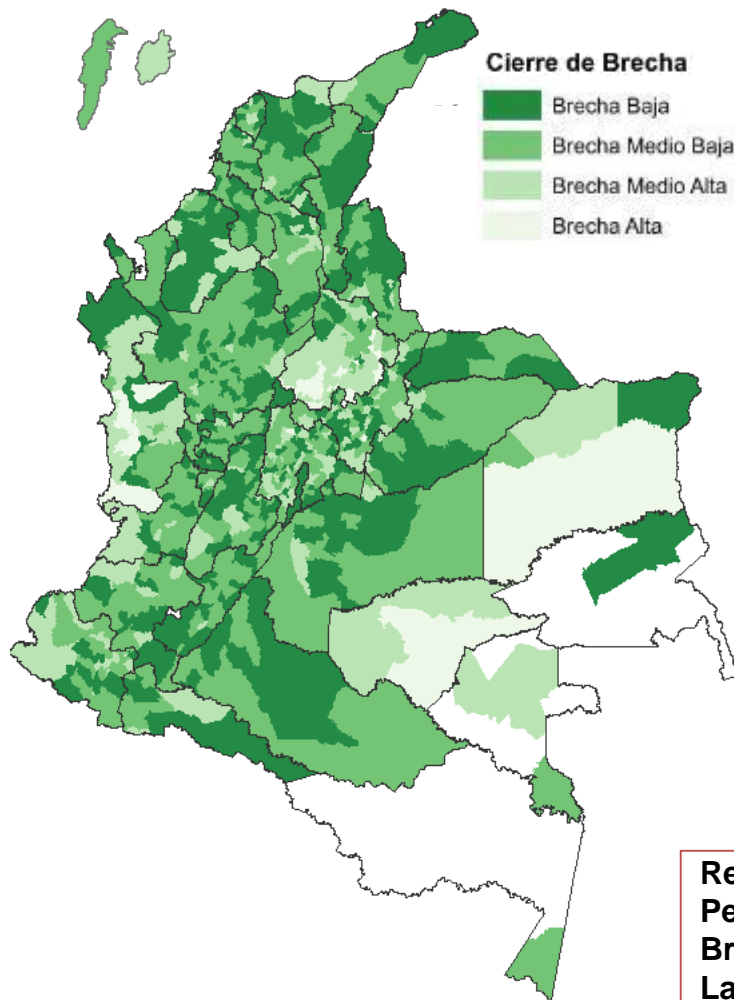
Pruebas Saber 11 Matemáticas		
Departamento	BOYACÁ	47,23
	CUNDINAMARCA	46,09
	NORTE DE SANTANDER	46,01
	SANTANDER	47,57
REGIÓN CENTRO ORIENTE		46,70
NACIONAL		45,53

Referente Internacional*
Argentina 85,2%
Chile 84% (Alianza Pacífico)
Latinoamérica 72,9%

*Banco Mundial

01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes



Salud: vacuna DPT

Cobertura Vacuna DPT 3aDosis	
Brecha	Total Municipios
Baja	370
Media Baja	497
Media Alta	207
Alta	27
Total general	1.101

Cobertura Vacuna DPT 3ra Dosis		
Departamento	BOYACÁ	90,2%
	CUNDINAMARCA	80,6%
	NORTE DE SANTANDER	93,6%
	SANTANDER	100,0%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		90,8%
NACIONAL		92,3%

Referente Internacional*
Perú 96% (Alianza Pacífico)
Brasil 95%
Latinoamérica 88,8%

*Banco Mundial

Fuente : DNP con información MinSalud



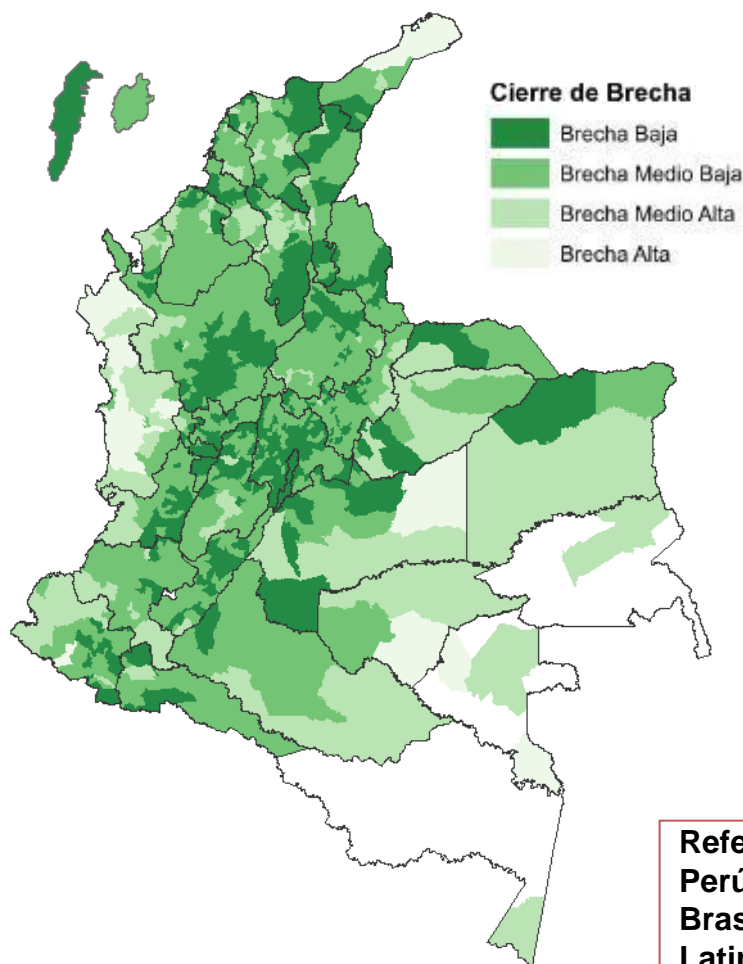
DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes

Salud: mortalidad infantil (por mil nacidos)



Tasa Mortalidad Infantil	
Brecha	Total Municipios
Baja	367
Media Baja	600
Media Alta	115
Alta	19
Total general	1.101

Tasa Mortalidad Infantil		
Departamento	BOYACÁ	16,00
	CUNDINAMARCA	13,86
	NORTE DE SANTANDER	13,06
	SANTANDER	13,73
REGIÓN CENTRO ORIENTE		14,05
NACIONAL		16,80

Referente Internacional*
Perú 13,6% (Alianza Pacífico)
Brasil 12,30%
Latinoamérica 15,3%

Fuente : DNP con información DANE

*Banco Mundial

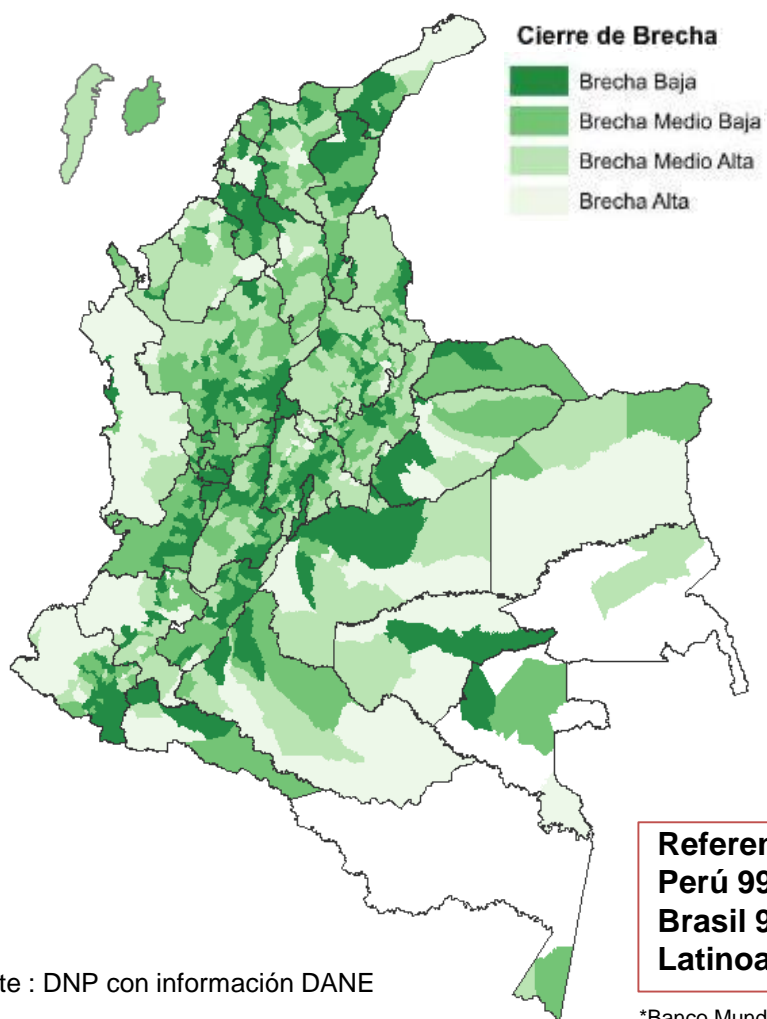


DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes



Servicios: cobertura acueducto

Cobertura Acueducto	
Brecha	Total Municipios
Baja	320
Media Baja	363
Media Alta	319
Alta	99
Total general	1.101

Cobertura Acueducto	
Departamento	Cobertura
BOYACÁ	79,1%
CUNDINAMARCA	82,6%
NORTE DE SANTANDER	82,6%
SANTANDER	83,2%
REGIÓN CENTRO ORIENTE	82,2%
NACIONAL	82,0%

Referente Internacional*
Perú 99,9% (Alianza Pacífico)
Brasil 99,7%
Latinoamérica 97,1%

*Banco Mundial

Fuente : DNP con información DANE

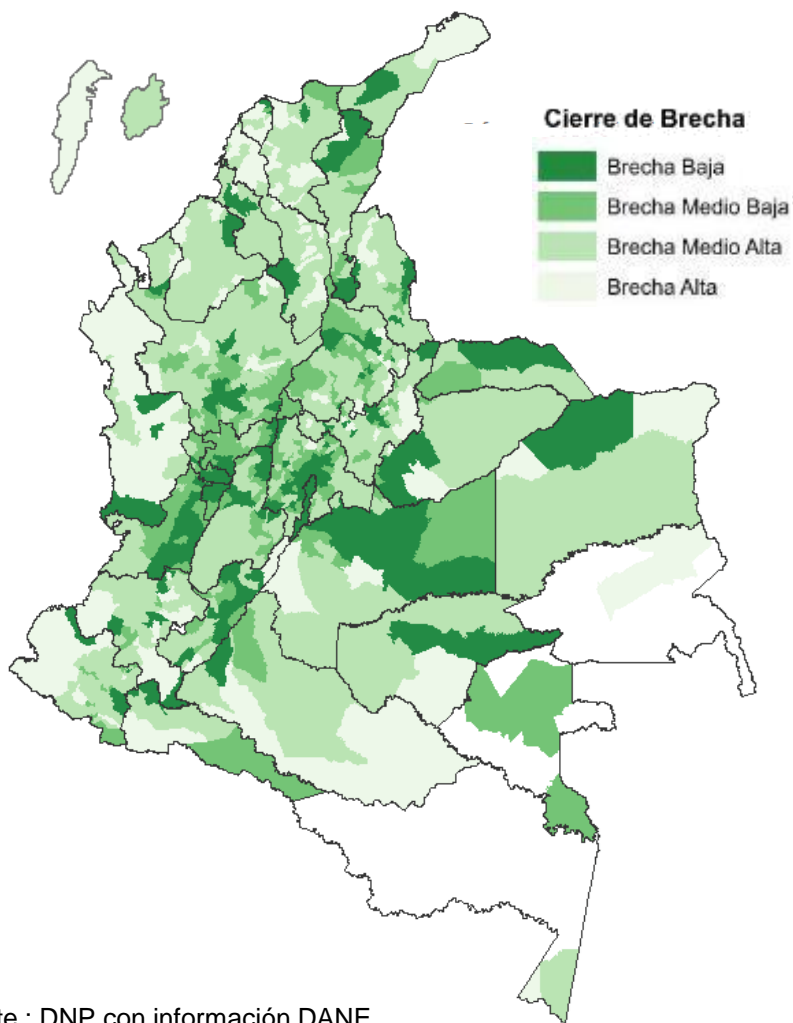


DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes



Vivienda: déficit cualitativo

Déficit Vivienda Cualitativo	
Brecha	Total Municipios
Baja	207
Media Baja	204
Media Alta	527
Alta	163
Total general	1.101

Déficit Vivienda Cualitativo		
Departamento	BOYACÁ	33,1%
	CUNDINAMARCA	20,3%
	NORTE DE SANTANDER	27,6%
	SANTANDER	20,7%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		24,0%
NACIONAL		25,8%

Fuente : DNP con información DANE

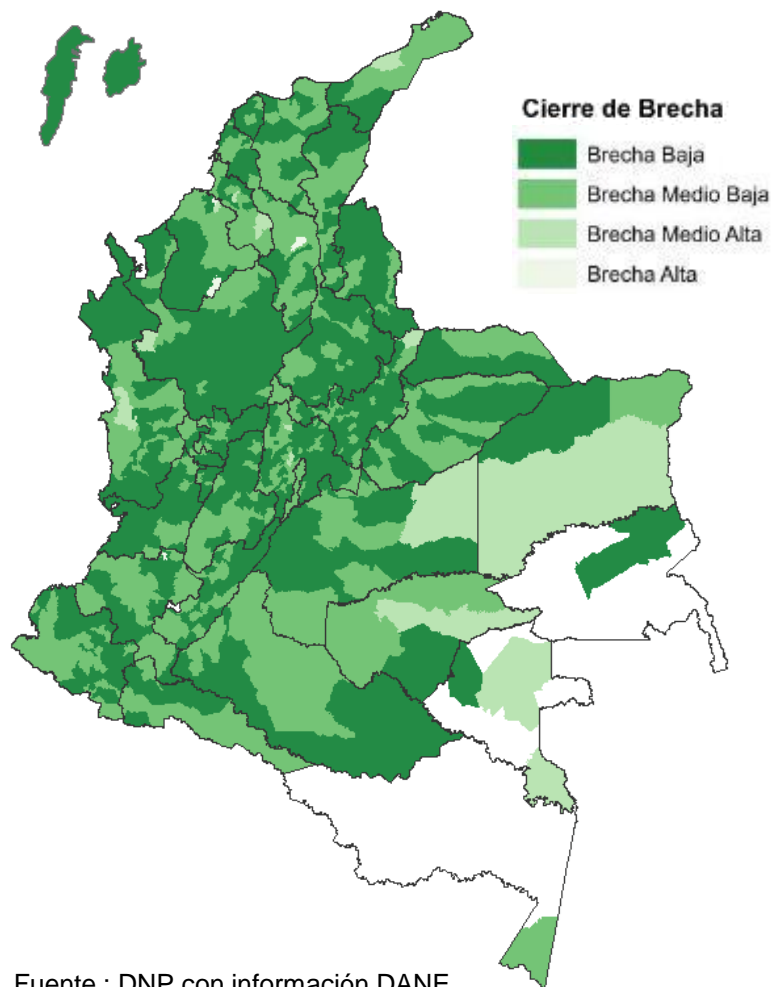


DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes



Vivienda: déficit cuantitativo

Déficit Vivienda Cuantitativo	
Brecha	Total Municipios
Baja	733
Media Baja	349
Media Alta	15
Alta	4
Total general	1.101

Déficit Vivienda Cuantitativo		
Departamento	BOYACÁ	7,2%
	CUNDINAMARCA	14,9%
	NORTE DE SANTANDER	10,3%
	SANTANDER	12,1%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		11,9%
NACIONAL		12,7%

Fuente : DNP con información DANE



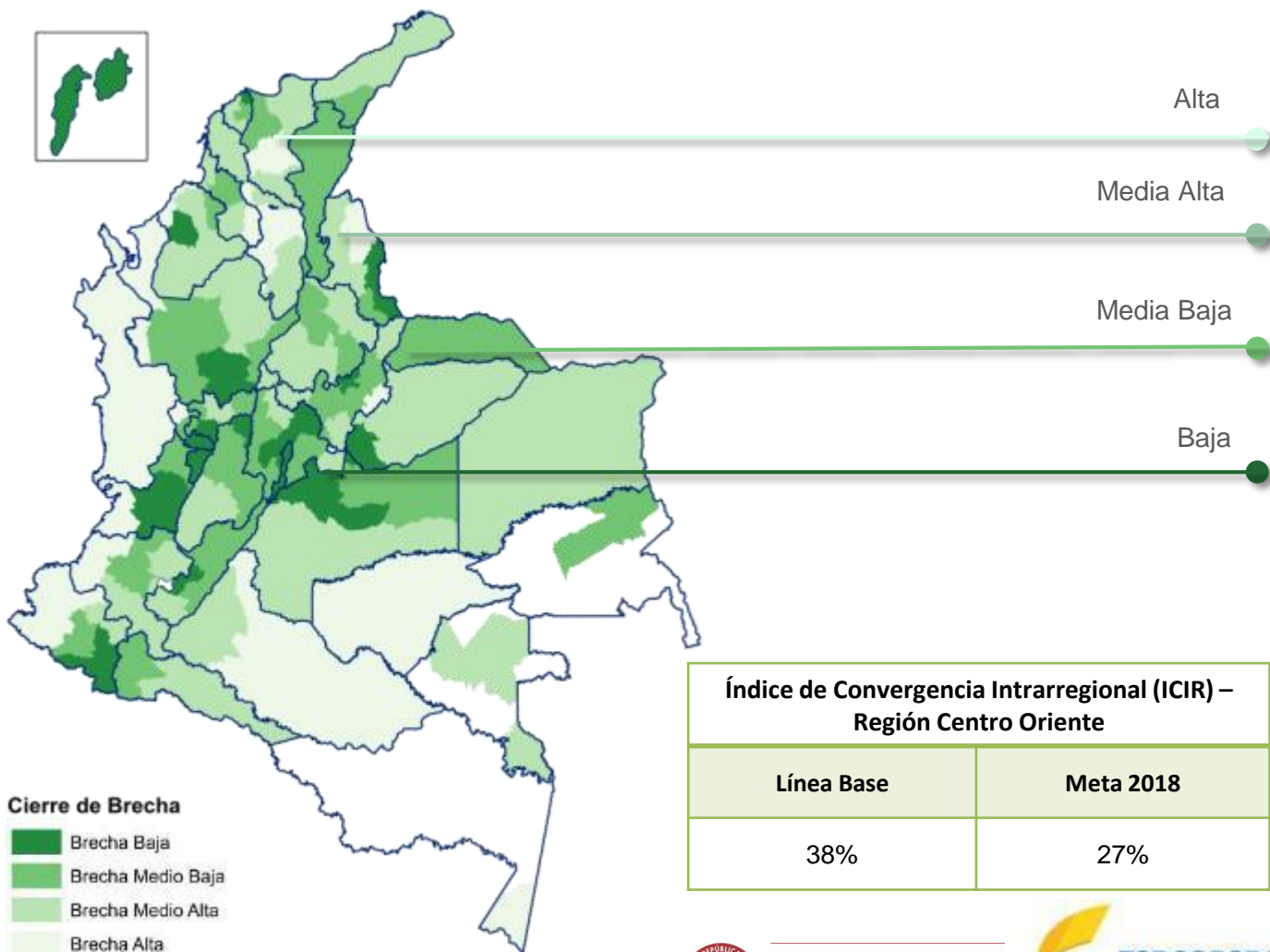
DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

El reto es cerrar las brechas sociales existentes

Territorios en los que deben hacerse **mayores esfuerzos** para disminuir las **desigualdades sociales**, de acuerdo al entorno de desarrollo.



Índice de Convergencia Intrarregional (ICIR) – Región Centro Oriente

Línea Base	Meta 2018
38%	27%



DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Red primaria Concesionada - Concesiones de Cuarta Generación

\$47 billones

40 proyectos

Más de 1.370 km

Dobles calzadas

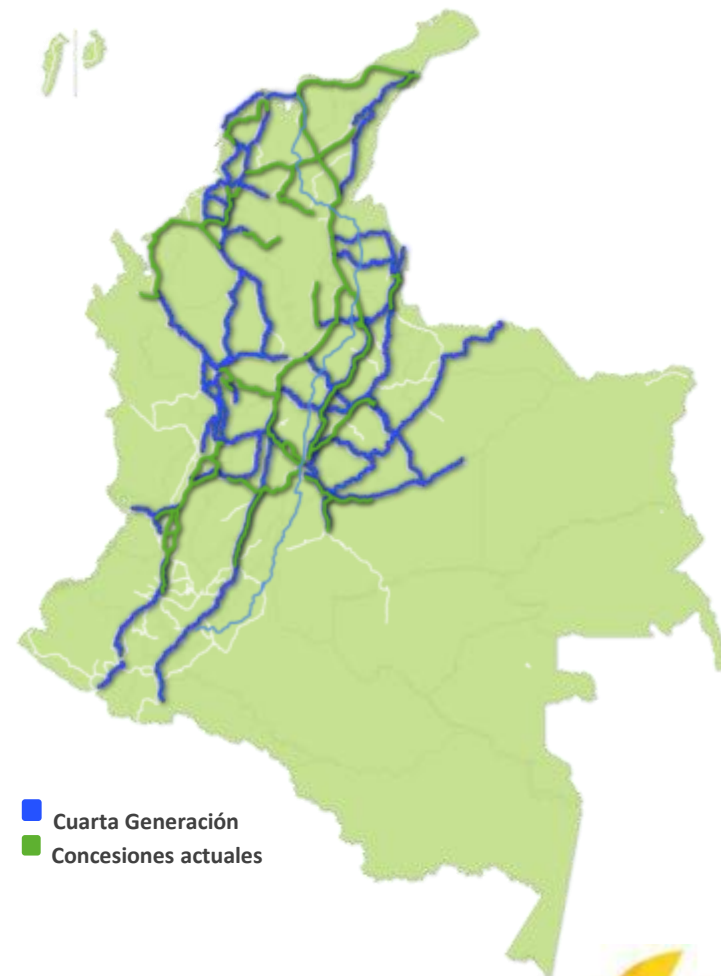
141 (125 km)

Número de túneles

1.300 (146 Km)

Número de viaductos

**30 proyectos en contratación
(Adjudicación 2014)**



■ Cuarta Generación
■ Concesiones actuales

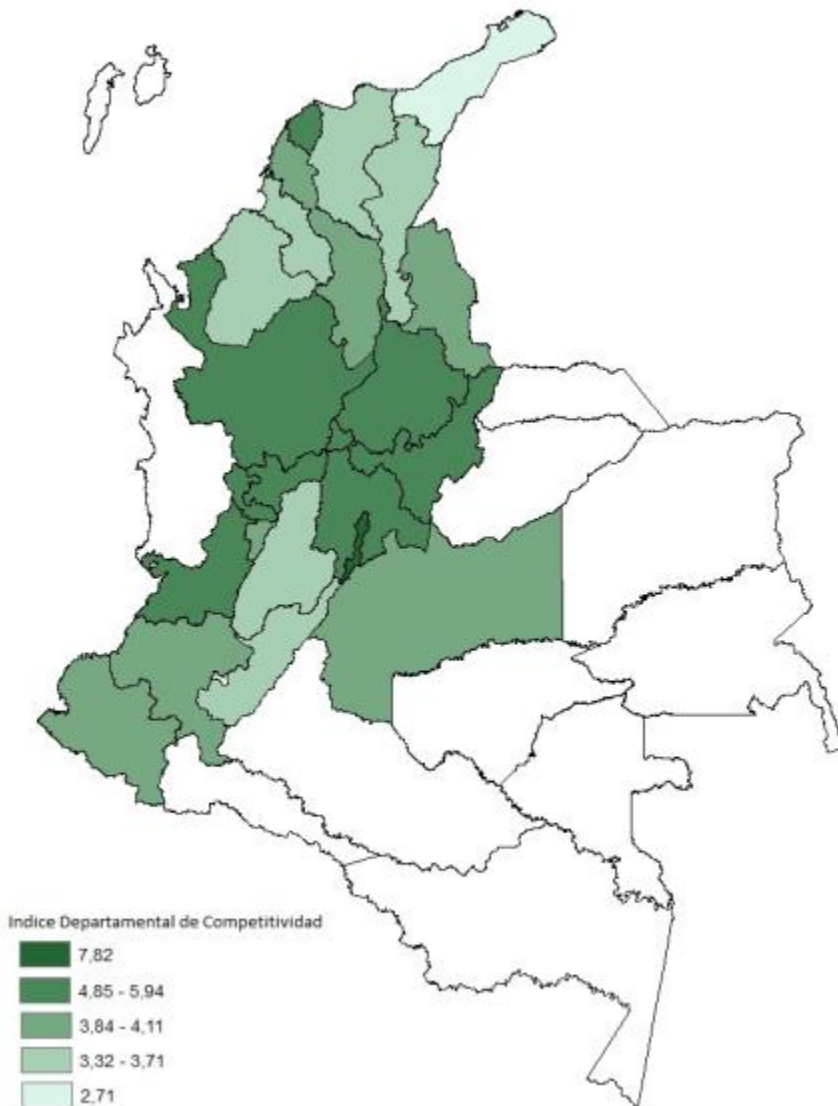


DNP Departamento
Nacional
de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Índice Departamental de Competitividad



El Índice Departamental de Competitividad del Consejo Privado de Competitividad para el año 2014 está estructurado en 3 factores:

- Condiciones básicas
- Eficiencia
- Sofisticación e innovación

La medición abarca 22 departamentos, tomando a Bogotá independiente de Cundinamarca.

En un puntaje de 0 a 10, Bogotá obtuvo la mayor calificación con 7,82 y la menor fue para La Guajira con 2,71, lo anterior muestra las amplias disparidades entre los departamentos de Colombia en sus condiciones para competir.

Fuente: Índice Departamental de Competitividad 2014, CPC

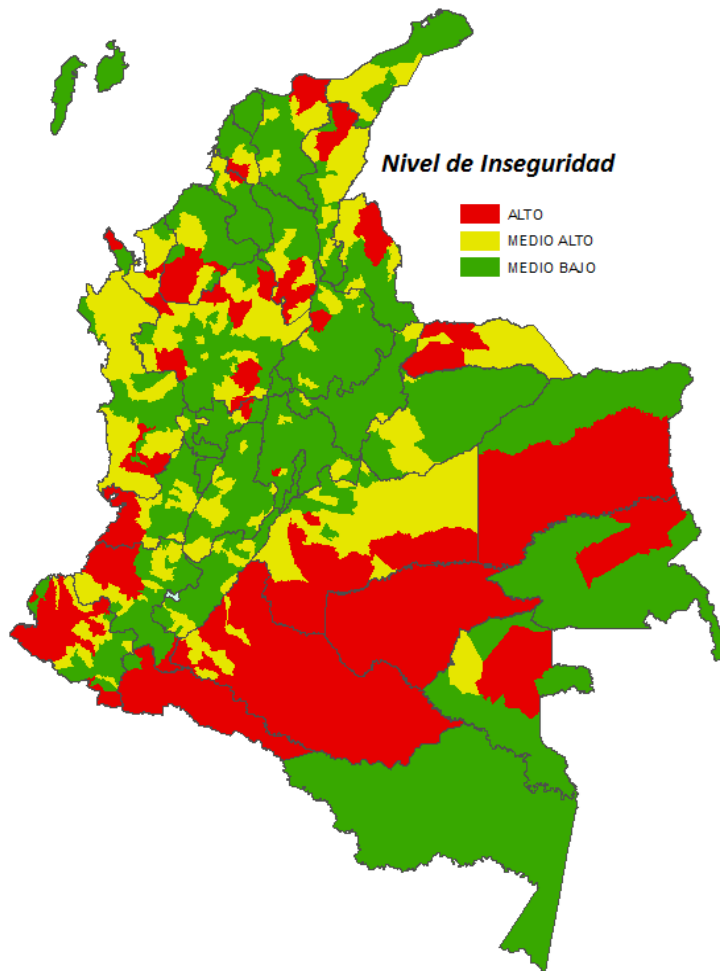


DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Tendencia Histórica del Conflicto

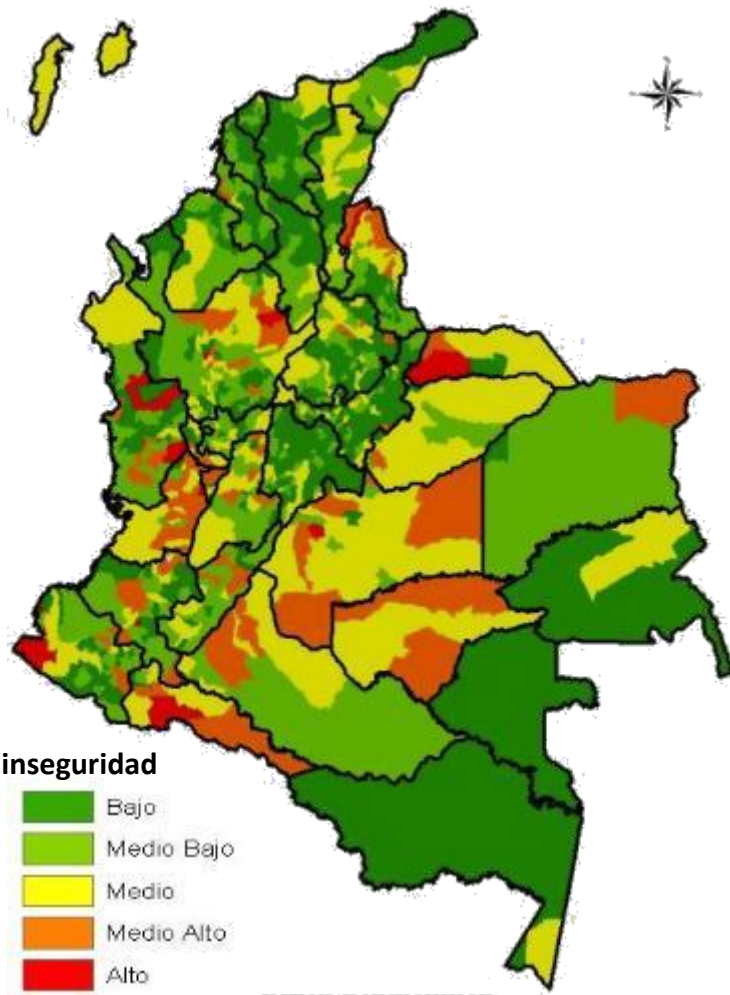


Entre 1990 y 2013, las **zonas más afectadas por el conflicto armado y otras dinámicas violentas** están ubicadas los departamentos de Caquetá, Putumayo, Guaviare, Vichada, Guainía y Pacífico nariñense, caucano y vallecaucano, que muestran un nivel de inseguridad Alto.



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Debemos mejorar la seguridad para potenciar el desarrollo



Intensidad de la **violencia e inseguridad** están asociadas a presencia de cultivos ilícitos y grupos armados.

Especialmente en zonas periféricas (**Arauca, Vichada, Meta, Guaviare, Nariño, Putumayo y Norte de Santander**).

Referente internacional

Colombia (29,4) registra una tasa de homicidios 10 veces superior a Chile (2,9) en 2012

Fuente: CISALVA

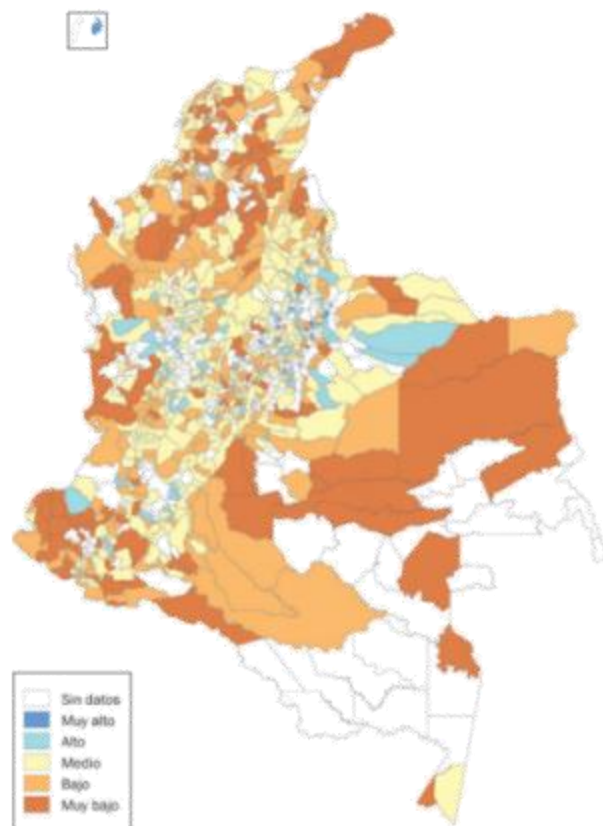


DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Conflicto Armado y Justicia Local



Se observa una importante correspondencia entre las zonas con **mayores déficits de justicia** y aquellas de **mayor concentración de acciones armadas**, cultivos ilícitos o minería ilegal, especialmente en los municipios alejados de las grandes urbes del país.

De los 229 municipios con débil desempeño institucional general entre 2005 y 2011, el **73% (167)** tuvo presencia permanente de guerrillas entre 2000 y 2012 (Fuente: DeJusticia)

Fuente: DeJuSticia. El Derecho y el Estado

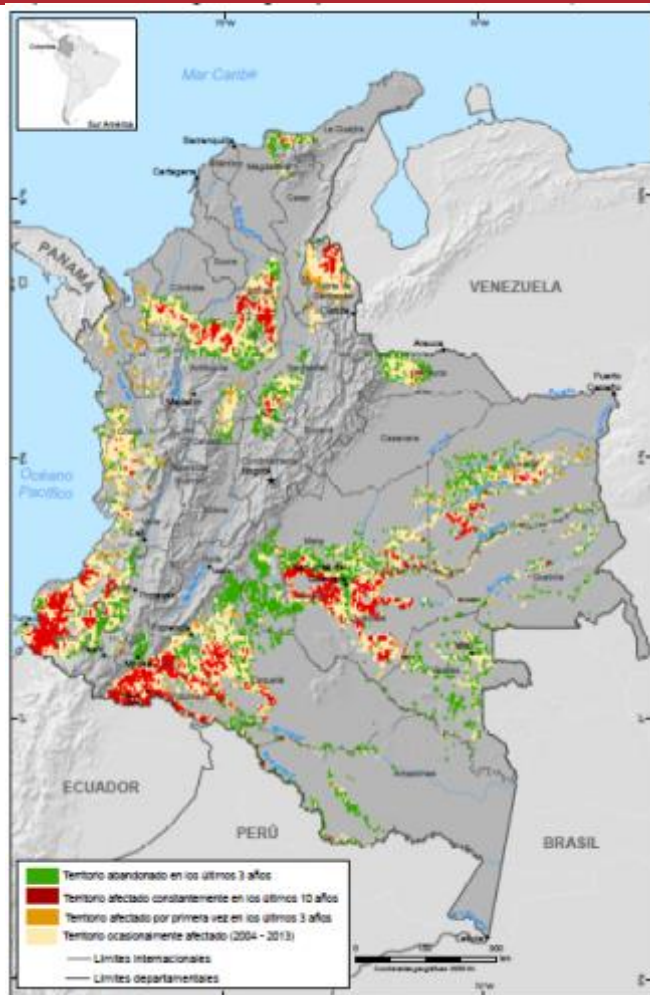


DNP Departamento
Nacional
de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Incrementar las actividades para la reducción sostenible de cultivos de coca



Número de personas con abuso o dependencia	2008	2013	Variación
Marihuana	254.418	439.630	73%
Cocaína	84.853	98.772	16%
Bazuco	25.471	38.807	47%
Cualquier sustancia ilícita	297.940	484.109	62%

Distribución regional según la permanencia de cultivos de coca 2004-2013

Fuente: Encuesta Nacional de Consumo. Observatorio de Drogas de Colombia

Fuente: SIMCI

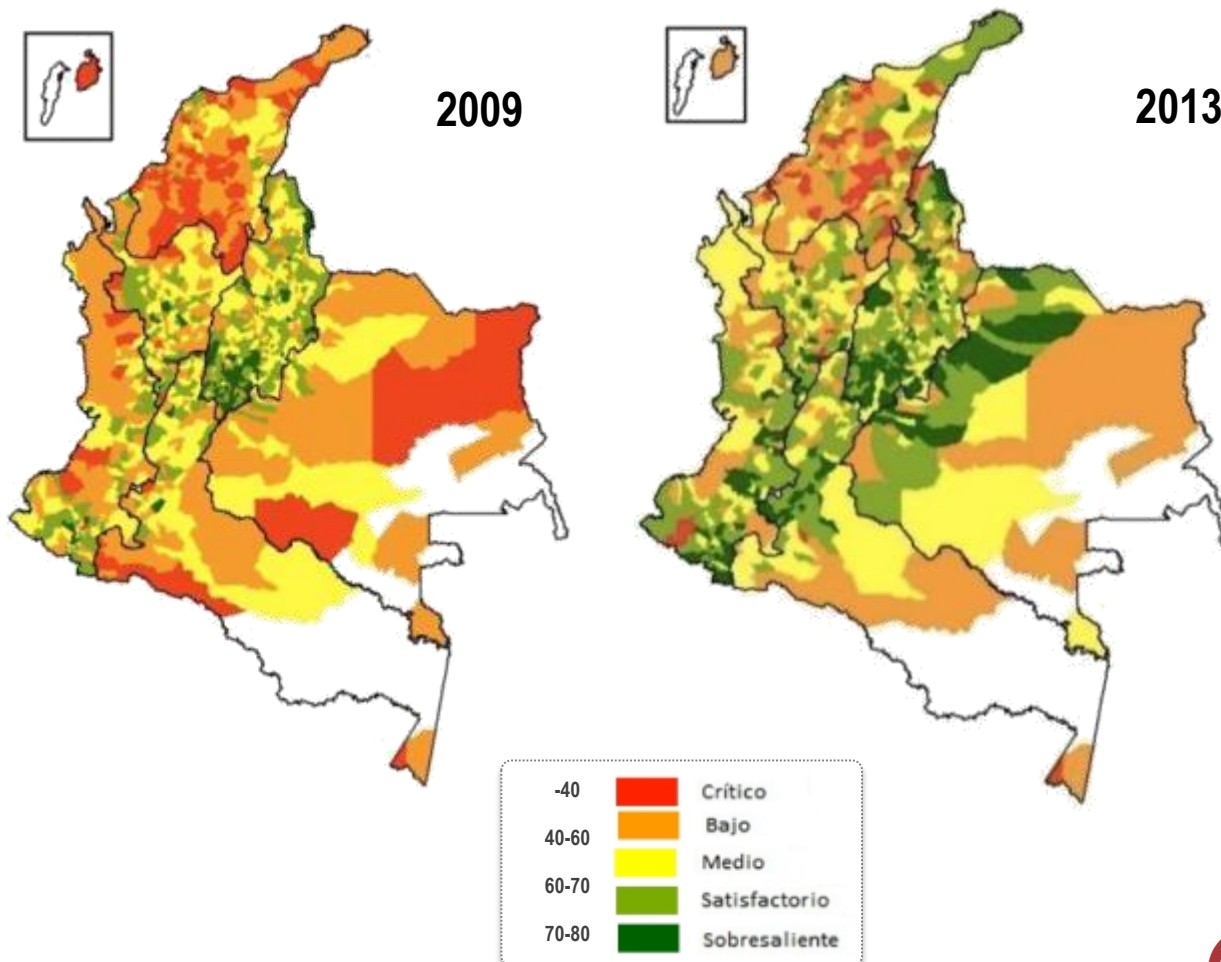


DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Desempeño Integral de los municipios 2013



El promedio del Indicador de Desempeño Integral para la vigencia **2013** fue de **74,4%** - Rango de calificación "Satisfactorio".

En **2013** un **67%** de los municipios (**738**) **mejoraron** su Desempeño Integral frente a 2012.

El Gobierno Nacional y Departamental acompañarán procesos de fortalecimiento institucional a los municipios con mediciones críticas.

Fuente: DNP – (DDTS)



DNP Departamento Nacional de Planeación



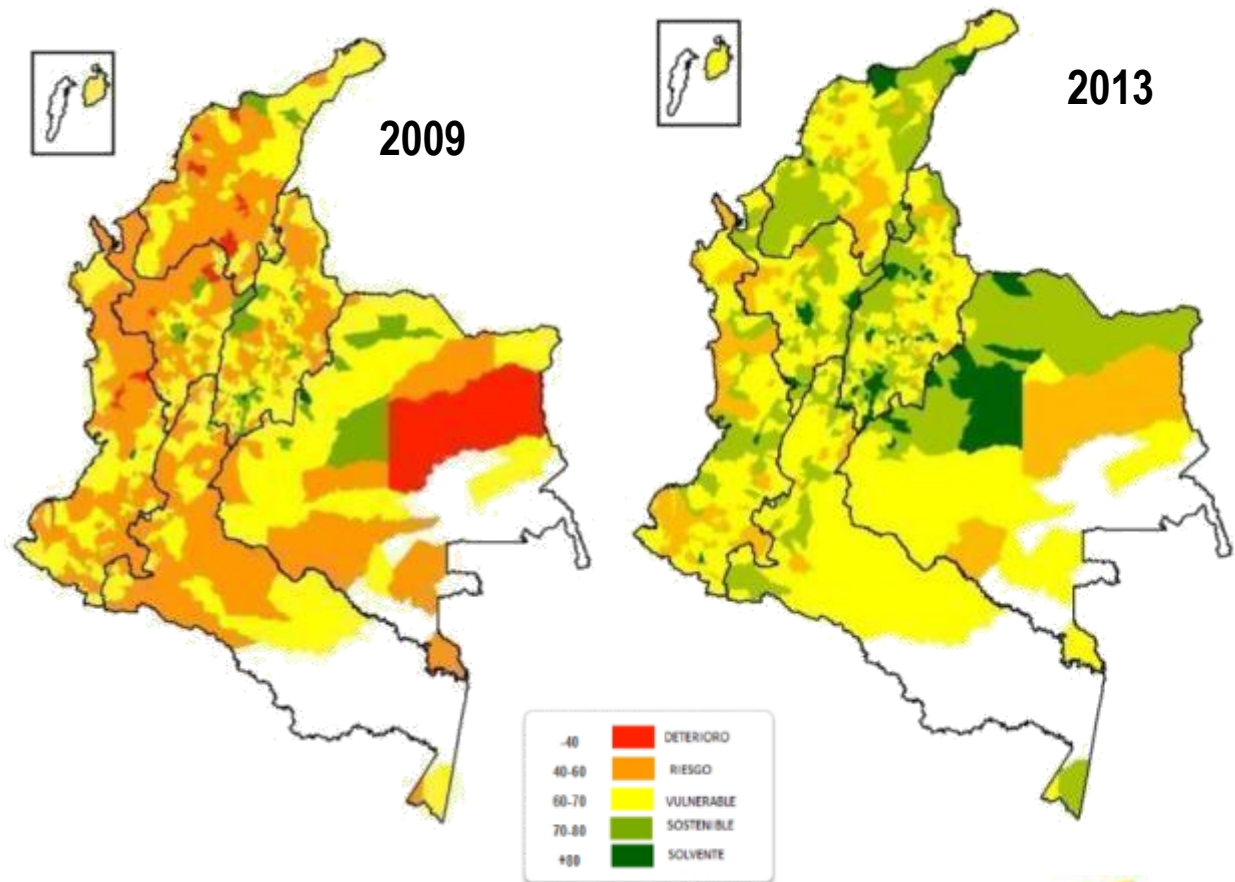
01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Resultados del Desempeño Fiscal 2013

20 departamentos y **709** municipios mejoraron su gestión fiscal en el último año frente a **2012**.

33% de los municipios presentan finanzas sostenibles y solventes.

Se acompañará a los municipios más rezagados y a los territorios cuyas finanzas son vulnerables o están en riesgo de deterioro fiscal



Fuente: DNP – (DDTS)



DNP Departamento Nacional de Planeación



01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Importancia de las regiones de frontera



Los 77 municipios de frontera del país, son de interés particular para la **construcción de paz** y la generación de **equidad** en el territorio nacional.

	Cobertura educación media	Tasa de analfabetismo	Mortalidad infantil	Cobertura acueducto
Caribe	37,5%	15,6%	21,17	70,7%
Centro Oriente	46,6%	8,3%	14,02	82,3%
Centro Sur	36,7%	10,1%	18,95	74,6%
Eje Cafetero	44,8%	7,7%	14,18	87,5%
Llanos	38,3%	9,3%	26,63	72,4%
Pacifico	36,0%	8,8%	17,64	78,7%
Fronteras	32,9%	15,3%	21,08	71,6%



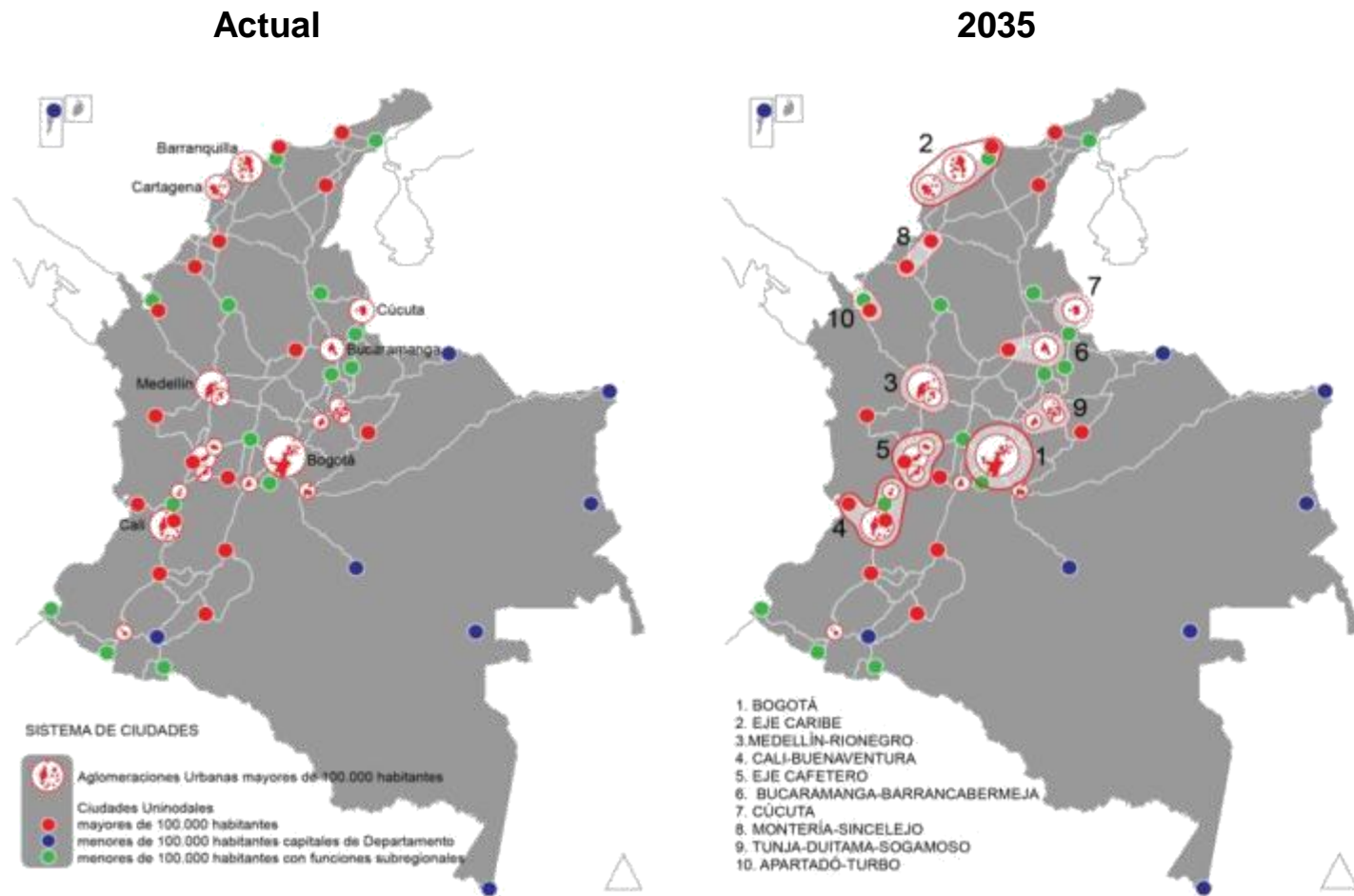
01 | Planteamiento estratégico PND 2014-2018

Las ciudades jalonan el desarrollo del país

Cerca de **85%** del **PIB Nacional** se genera en las ciudades.

En Colombia hay 41 ciudades con más de 100.000 habitantes.

Hacia el año **2035** se habrán conformado **10 ejes** entre las ciudades funcionales.





02 |

**Centro Oriente en el
PND 2014-2018**



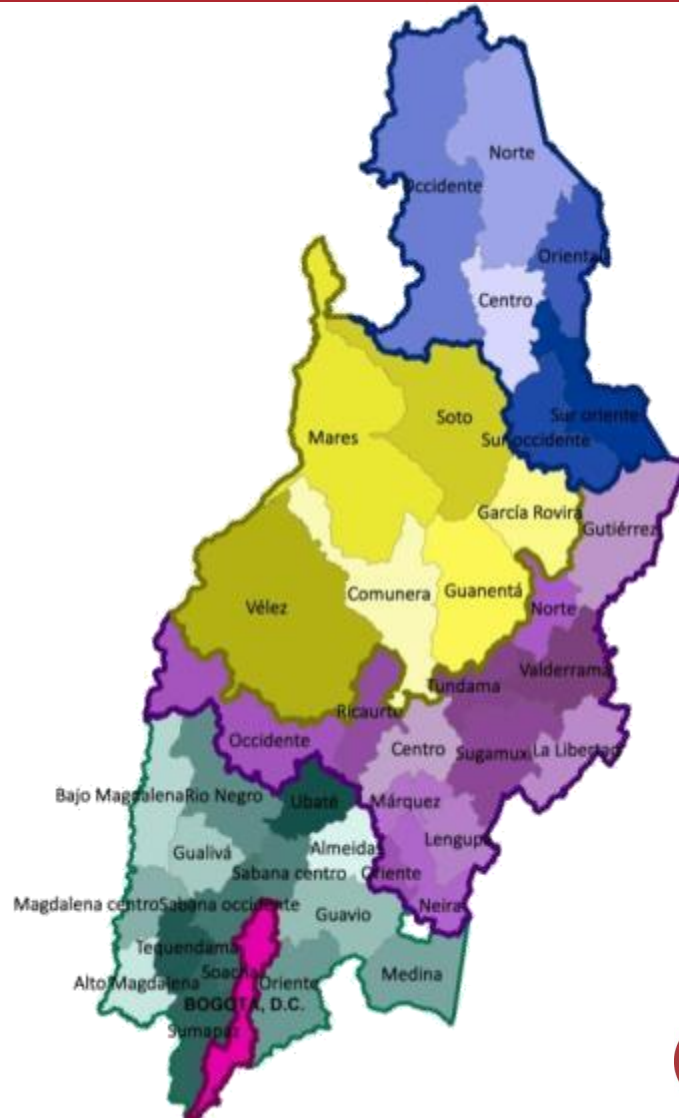
02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Los departamentos y sus sub-regiones son diversas

Concentra 1 de cada 3 centros urbanos del Sistema de Ciudades.

Presenta los mejores indicadores sociales del país.

Condiciones socio económicas heterogéneas entre subregiones.



41 Subregiones

Bogotá	1
Boyacá	13
Cundinamarca	15
N. Santander	6
Santander	6

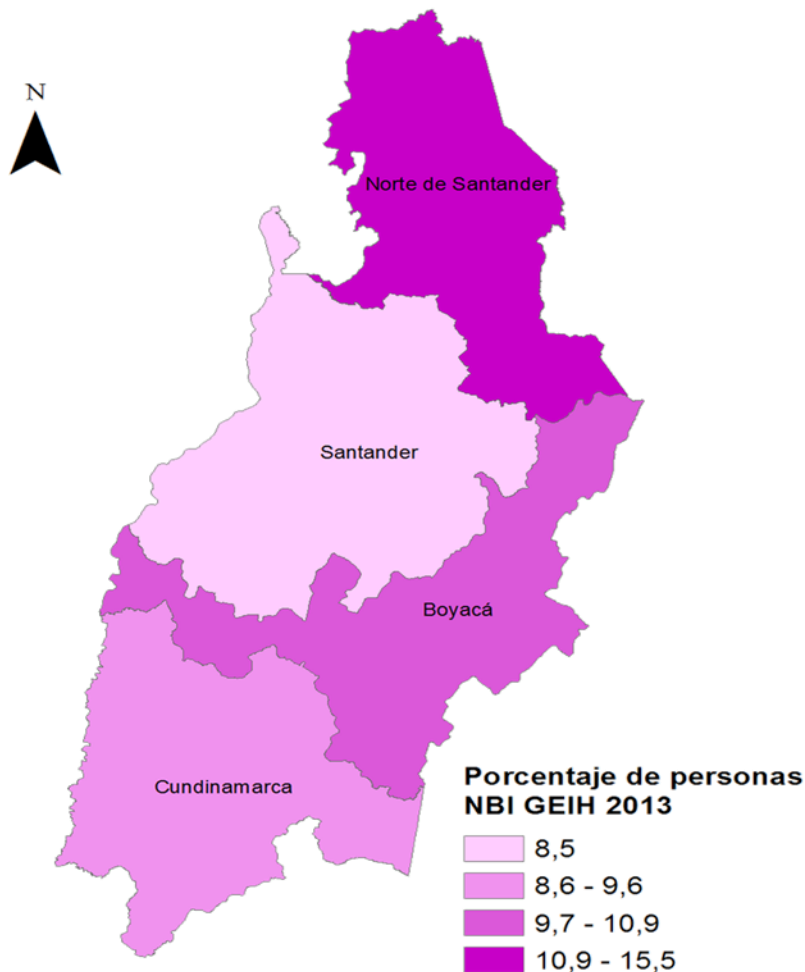


DNP Departamento Nacional de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Necesidades Básicas Insatisfechas NBI

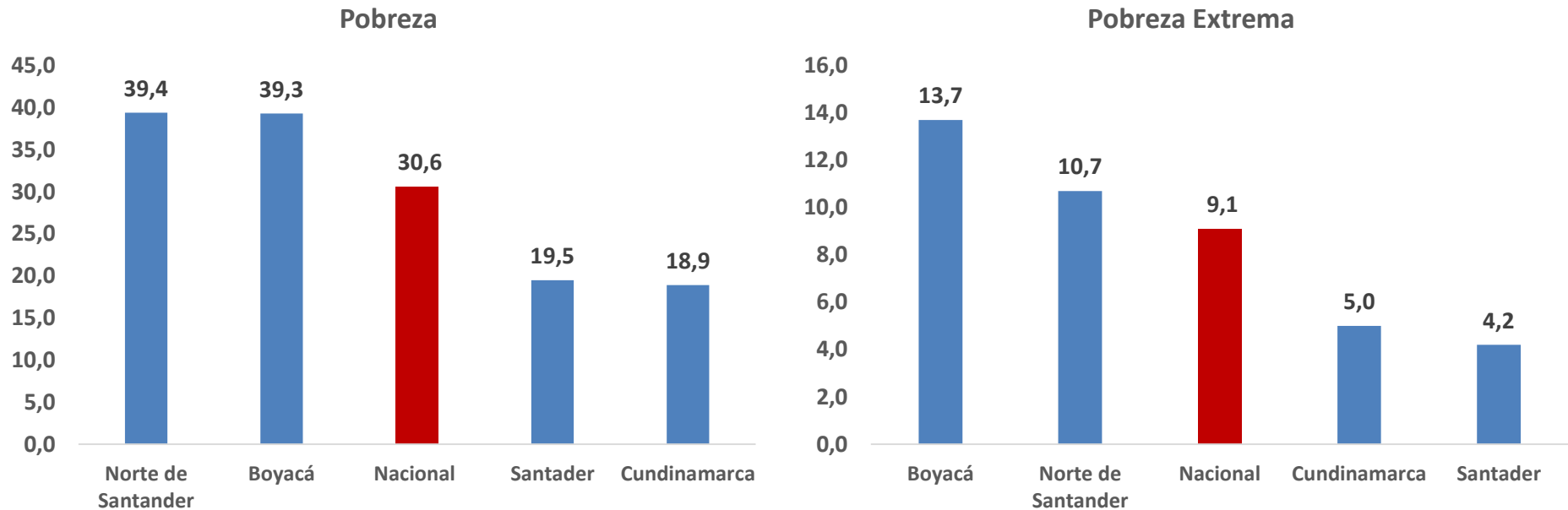


Según cálculos a partir de la GEIH 2013, el **10,6%** de las personas de la región **Centro Oriente** presenta **Necesidades Básicas Insatisfechas**, situándose por debajo del promedio Nacional (14,6%)

Norte de Santander presenta la mayor proporción con **15,5%**, seguido por el departamento de **Boyacá** con **11%**.

02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Pobreza Moderada y Pobreza Extrema



Fuente: DANE – GEIH Cálculos: DNP - DDS

En pobreza por ingresos y en pobreza extrema, **Norte de Santander y Boyacá superan** el Promedio Nacional.

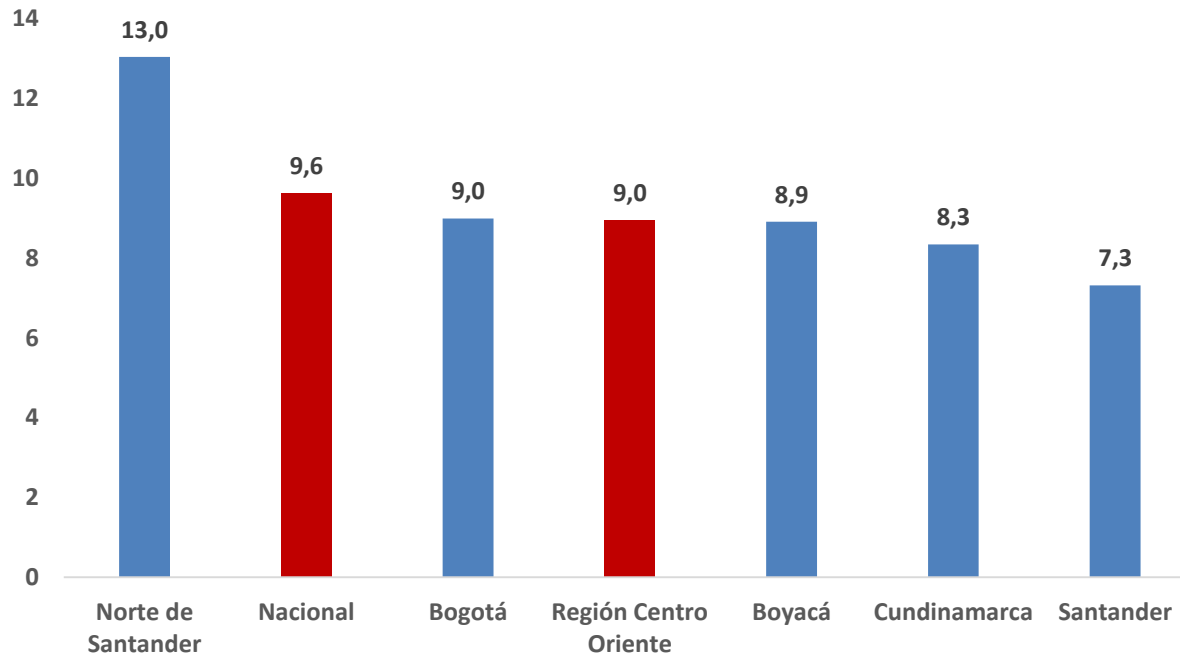


DNP Departamento Nacional de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Tasas de Desempleo



Fuente: DANE – GEIH. Cálculos: DNP - DDS

La tasa de desempleo de la Región Centro Oriente se encuentra por debajo de la media Nacional. **Excepto Norte de Santander (13%)**, el resto de los departamentos presentan tasas de un dígito.

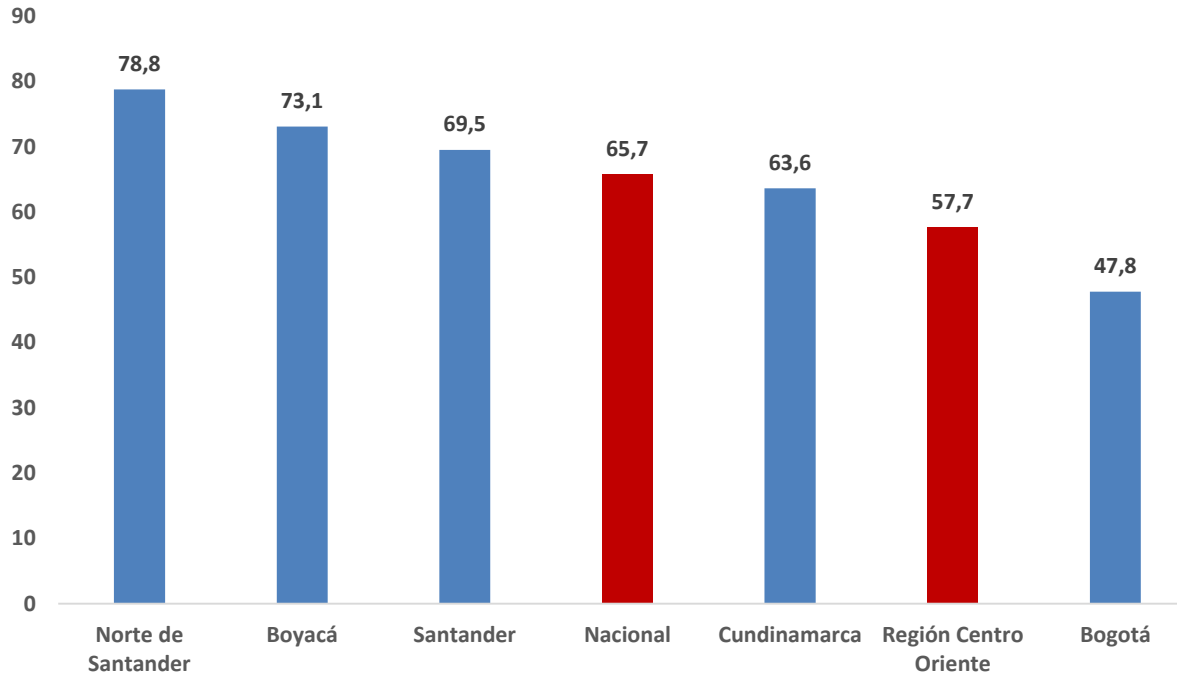


DNP Departamento
Nacional
de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Informalidad



Fuente: DANE – GEIH. Cálculos: DNP - DDS

La **informalidad** de la Región Centro Oriente se encuentra por **debajo de la media Nacional** (incluyendo Bogotá), con una tasa del **57,7%**. **Norte de Santander** presenta la mayor tasa de informalidad (**78,8%**), siguiéndole **Boyacá** (**73,1%**).



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Diagnóstico de la educación básica y media



Norte de Santander presenta la menor tasa de **cobertura neta en educación media** en Centro Oriente con **37,86%**, la cual se encuentra por **debajo** del **promedio nacional (41,29%)**.

Los departamentos de **Cundinamarca (47,98%)**, **Boyacá (48,43%)** y **Santander (37,86%)** registran coberturas netas en educación media **por encima del promedio nacional**.

Fuente: Ministerio de Educación. Cálculos: DNP - DDS



DNP Departamento Nacional de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Diagnóstico de la educación superior

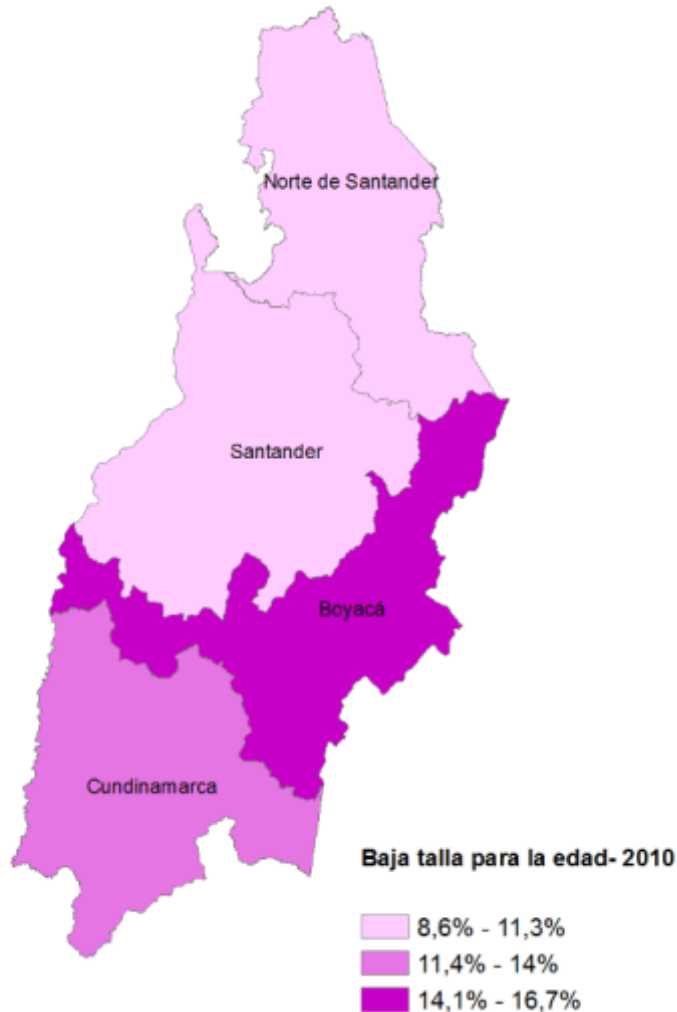


Excepto Cundinamarca, todos los departamentos de la región centro oriente cuentan con tasas de **cobertura** en educación superior por **encima** de la **media nacional (45,5%)**. **Santander** registra la **mayor tasa** con **59,7%**.

El departamento de Cundinamarca registra la **menor cobertura** en educación superior con **26,5%**, encontrándose por debajo la media Nacional.

02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Desnutrición Crónica



En la Región **Centro Oriente**, el porcentaje de niños de 0-5 años con baja talla para la edad solo es superior al promedio nacional (**13,2%**) en el departamento de **Boyacá (16,7%)**. El resto de Departamentos se encuentra por debajo de este promedio.



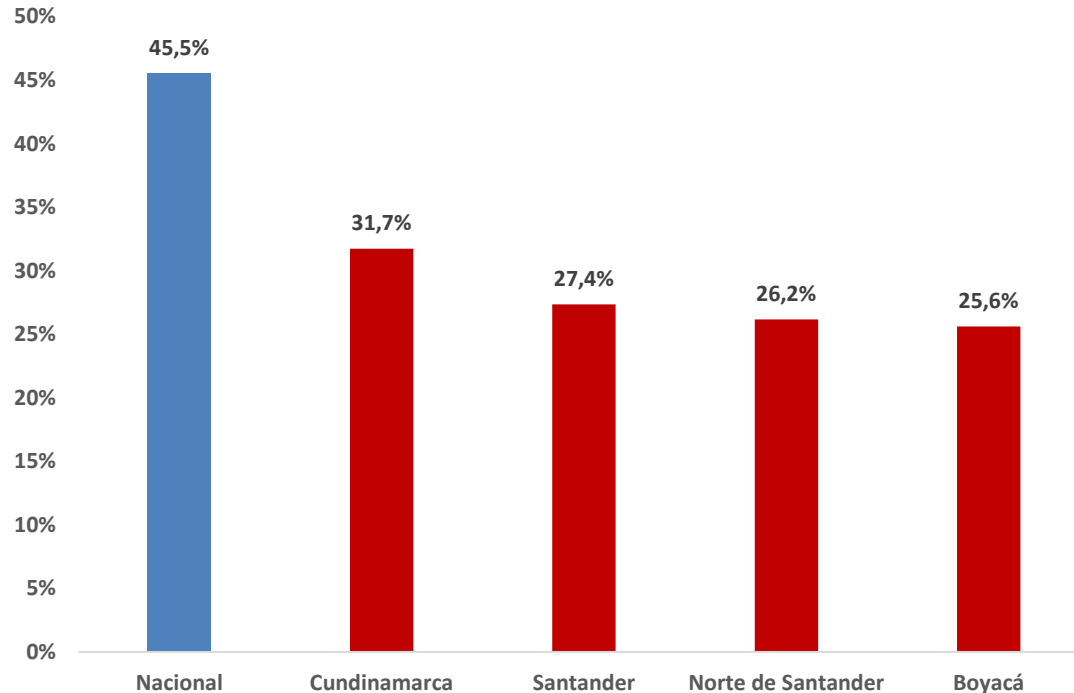
DNP Departamento Nacional de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Cobertura de Atención Integral a Primera Infancia

Cobertura Sobre Potenciales Beneficiarios SISBEN**



Fuente ICBF - Cálculos DNP-DDS ** Esta medición es una aproximación a la cobertura de atención del programa de primera infancia, pues no contempla la población indígena ni la desplazada y otras poblaciones no sisbenizadas. Por lo anterior, existen departamentos con coberturas superiores al 100%.

En 2013, **97.076** niños menores de 5 años se atendieron integralmente en el Centro Oriente, en el marco de la Estrategia de Cero a Siempre. Todos los departamentos de la Región presentan **coberturas** de población sisbenizada **por debajo** del **promedio Nacional**.



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

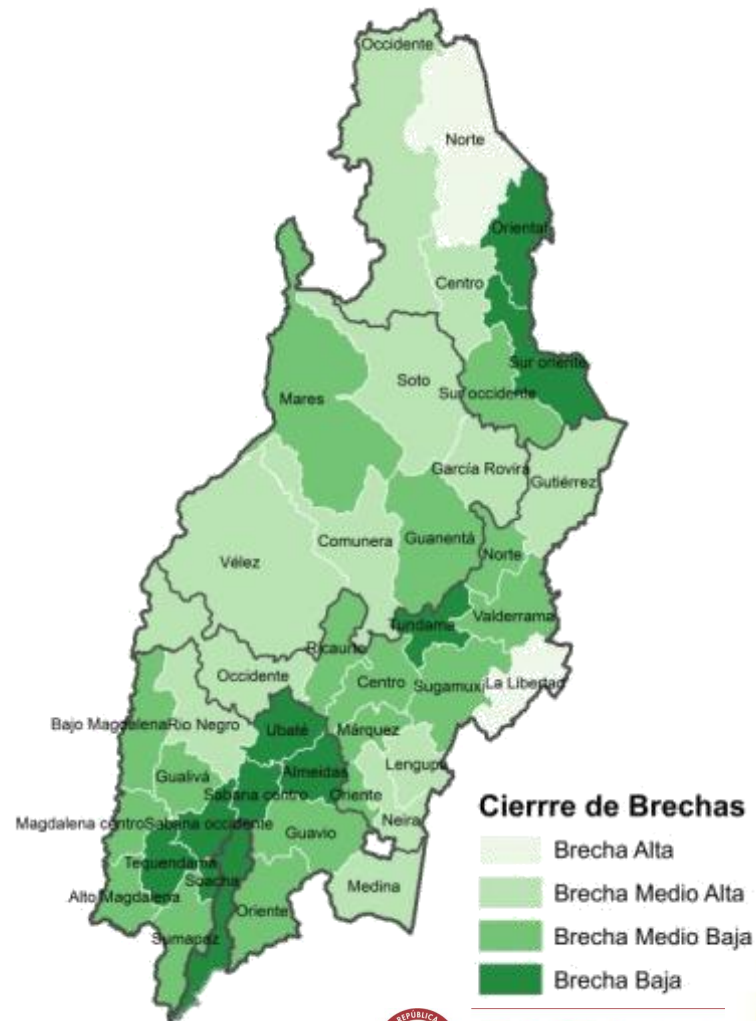


02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

El cierre de brechas en la región implica esfuerzos diferenciados

El desarrollo **no se ha distribuido** homogéneamente.

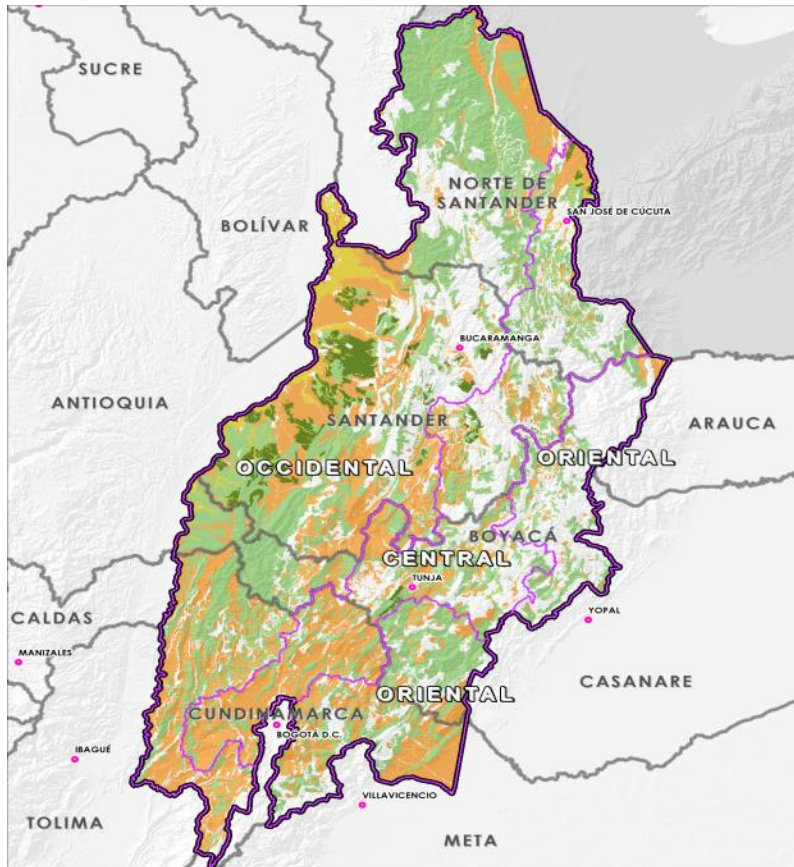
Se necesita **cerrar brechas** para reducir disparidades regionales.



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Transformación del campo y crecimiento verde

DIAGNÓSTICO AGROPECUARIO



Vocación de Uso del Suelo
1:100,000 : Fuente UPRA

Fuente: UPRA

Región Centro Oriente	Agrícola ha	Ganadería ha	Forestal comercial ha
Vocación	2.724.233	301.897	254.954
Cobertura	2.403.271	3.923.897	13.619
Conflicto	320.962	-3.622.000	241.335
	Subutilización	Sobreutilización	Subutilización

3,2 millones de Ha. con potencial de aprovechamiento agrícola, ganadero y forestal comercial



DNP Departamento Nacional de Planeación

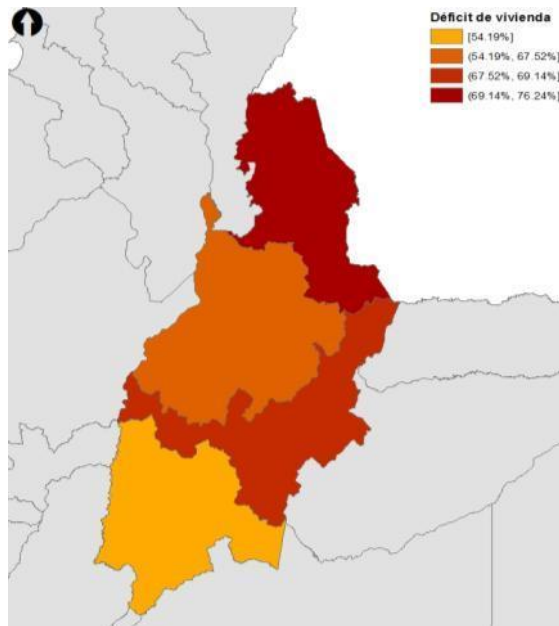


02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Transformación del campo y crecimiento verde

DIAGNÓSTICO SOCIAL

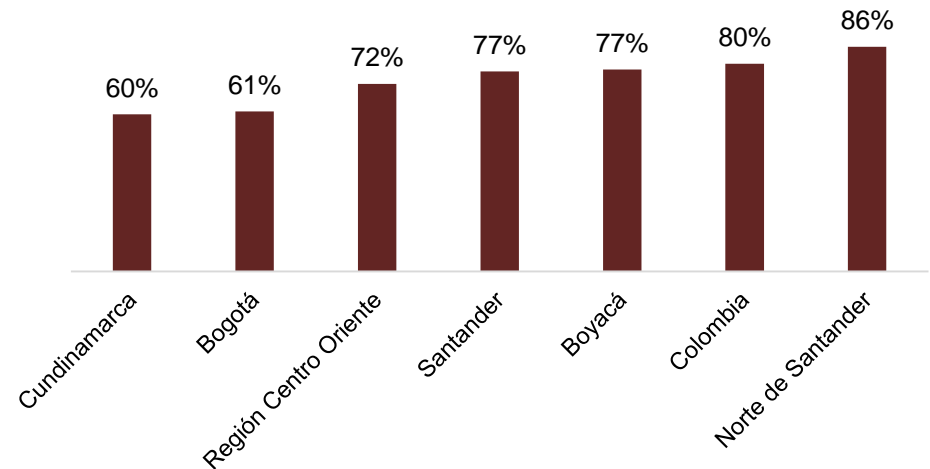
Déficit de vivienda rural - región Centro Oriente



Censo 2005

El 64,10% de los hogares rurales de la región Centro Oriente presentan déficit habitacional (68,25% promedio nacional)

IPM Rural



Censo 2005 revisión junio 2012

El 100% de los hogares rurales en Puerto Santander, (Norte Santander) es pobre por IPM (80,1% promedio nacional)



DNP Departamento Nacional de Planeación

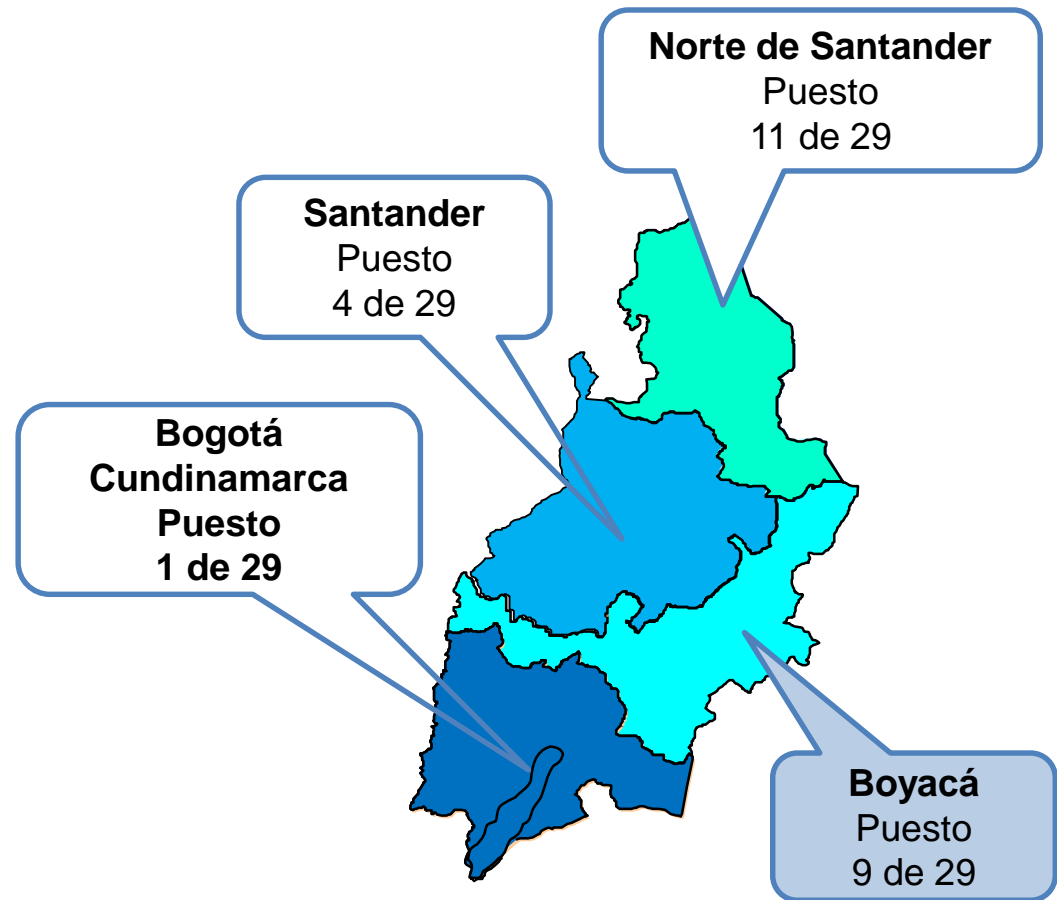


02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Escalafones de Competitividad

En el Índice Departamental de Competitividad del CPC se encuentran todos los departamentos de la Región Centro Oriente.

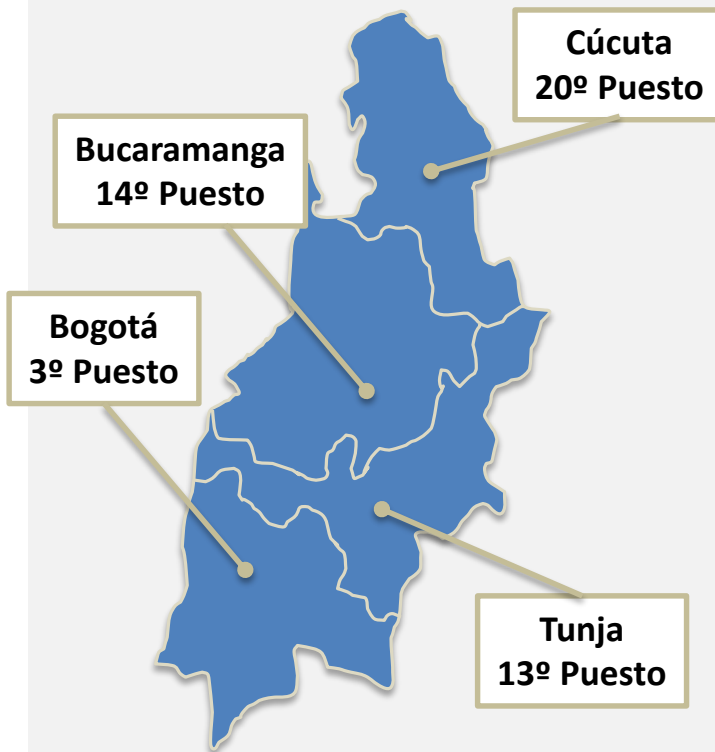
- Bogotá se destaca al ocupar el primer lugar.
- Boyacá se ubica en la novena posición.
- Norte de Santander, último en la región, se encuentra en el puesto 15.



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Escalafones de Competitividad

Posición General en Doing Business Colombia 2013



1

- **Bogotá** es la **tercera ciudad** donde es más fácil hacer negocios en Colombia.

2

Posiciones destacadas dentro de los 4 Indicadores Medidos.

- **Tunja** sobresale en los **indicadores Obtención de Permisos de Construcción y Registro de Propiedades**, presentando los **más bajos costos** en Colombia.
- **Bucaramanga** sobresale como una de las ciudades donde se requiere **el menor número de tramites** para abrir una empresa.

Fuente: Doing Business en Colombia 2013, BM.

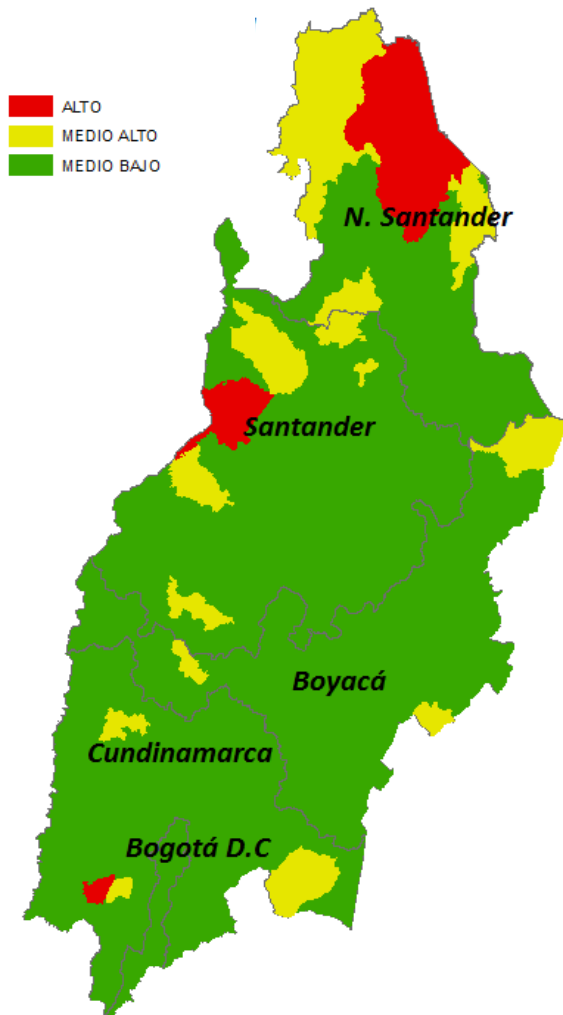


DNP Departamento Nacional de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

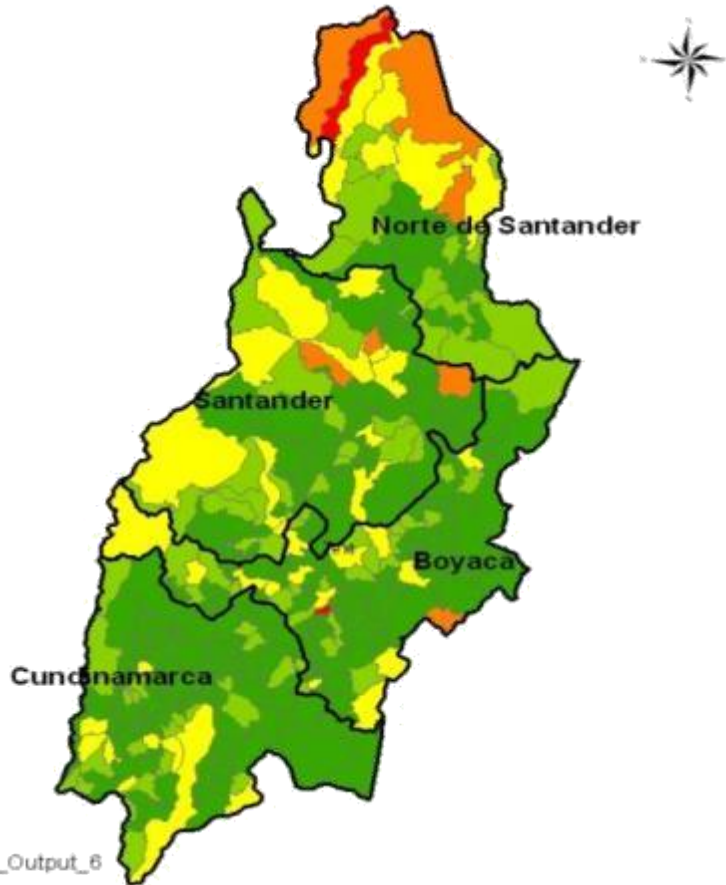
Tendencia Histórica del Conflicto



Entre 1990 y 2013, las subregiones más afectadas por el conflicto armado y otras dinámicas violentas en Centro Oriente son el Catatumbo en Norte de Santander, Magdalena Medio en Santander y municipios de la región del Tequendama, Sumapaz, Bajo Magdalena y Medina en el departamento de Cundinamarca.

02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Panorama de seguridad de la región Centro Oriente



Export_Output_6

SEG2013

- Bajo
- Medio Bajo
- Medio
- Medio Alto
- Alto

Fuente: CISALVA

040 900000162.00043.00024.000
Miles

Boyacá registra una vulnerabilidad media baja en su territorio. Las variables más representativas son la tasa de homicidio y la tasa de hurto.

En el caso de Tunja, se detecta que la tasa de hurto es el mayor factor de vulnerabilidad en la categoría de seguridad.

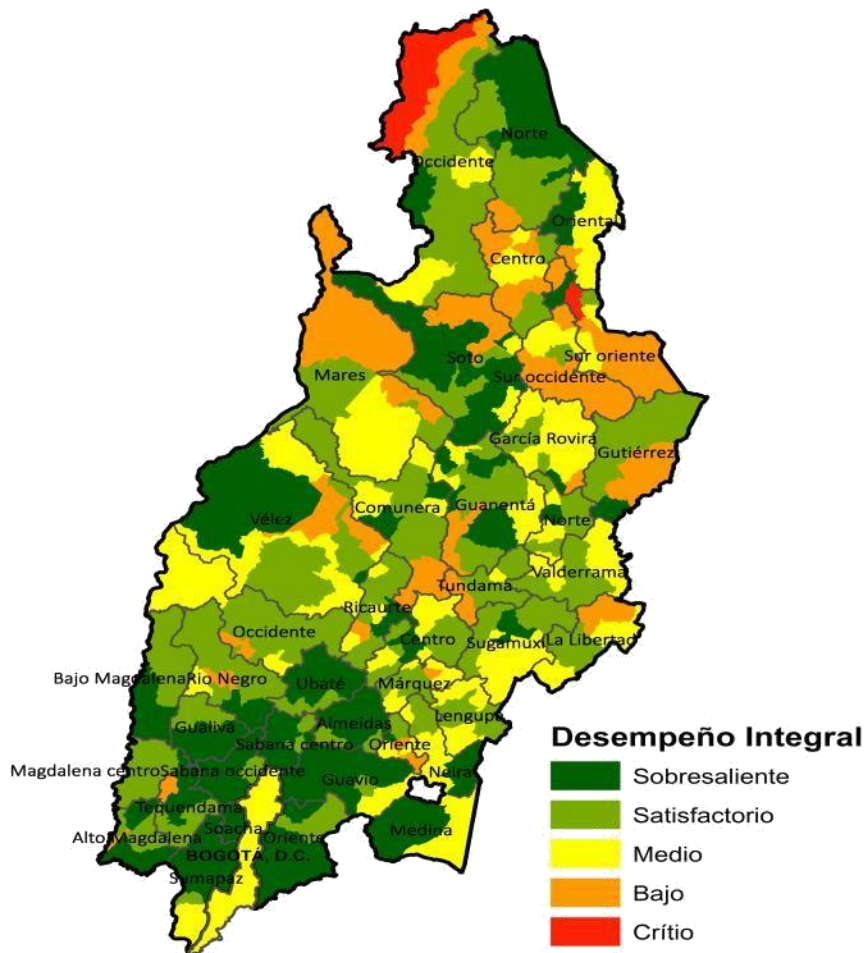


DNP Departamento Nacional de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Desempeño Integral de los municipios de Centro Oriente



El promedio de los municipios de **Cundinamarca (80,1)**, **Boyacá (72,0)** y **Santander (70,7)** los ubica por encima del promedio nacional **(68,1)**.

Los municipios más rezagados están en **Santander** y **Norte de Santander**

El Gobierno Nacional y Departamental acompañará a los municipios de **Chinácota** y **El Carmen – Norte de Santander**, para que mejoren sus indicadores de gestión.

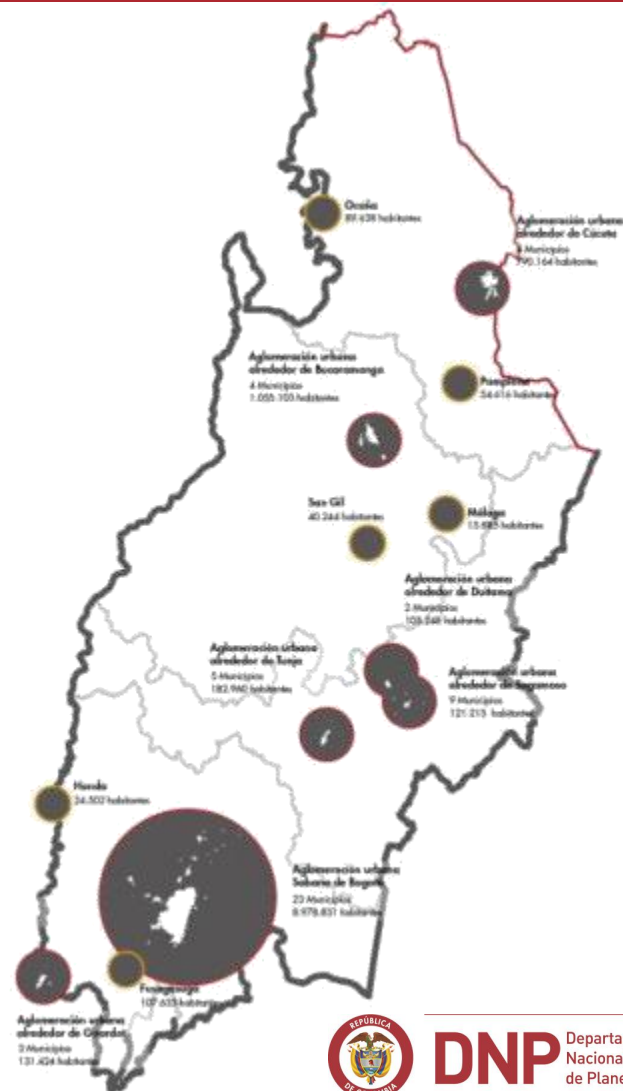
02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Sistema de Ciudades de Centro Oriente

La región tiene cinco aglomeraciones urbanas: **Bogotá, Cúcuta, Bucaramanga, Tunja y Girardot.**

La región cuenta con 55 municipios en el Sistema de Ciudades.

Las aglomeraciones y ciudades, se concentran en la franja central, excepto Ocaña.



DNP Departamento Nacional de Planeación



02 | Centro Oriente en el PND 2014-2018

Propuesta de énfasis en el Plan Nacional de Desarrollo para la región

Centro Oriente: Conectividad
para la integración y el desarrollo
productivo sostenible



DNP Departamento
Nacional
de Planeación





03

Situación actual y perspectivas para Boyacá



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Caracterización Departamental

Concepto	Boyacá	Nacional
Extensión Territorial (Km ²) – IGAC	23.189	1.141.748
Población 2014 – DANE	1.274.615	47.661.787
Cabecera -DANE	56%	76%
Resto – DANE	44%	24%
Incidencia de la Pobreza 2013 – DANE	39,3%	30,6%
Pobreza Extrema 2013 - DANE	13,7%	9,1%
GINI 2013 -DANE	0,533	0,539
Desempleo 2013- DANE	8,9%	9,60%
Cobertura Régimen Subsidiado (2012) – MSPS	99,8%	98,9%
PIB Per cápita 2013 –DANE (millones de pesos)	15,3	15,0
Ingresos Tributarios 2013 / PIB – DNP y DANE (%)	1,1%	2,9%*

*Corresponde al agregado de municipios y departamentos



DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Caracterización Departamental

Distribución del PIB departamental por principales sectores 2013 (%)

Sector	Boyacá	Nacional
Establecimientos financieros	9,2	19,8
Actividades de servicios sociales	14,8	15,3
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	11,4	12,1
Industrias manufactureras	12,4	11,3
Explotación de minas y canteras	10,9	7,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,4	7,4
Construcción	6,1	6,9
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	13,8	6,2
Suministro de electricidad, gas y agua	4,7	3,6
Otros	7,5	9,7

Fuente: DANE



DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Subregiones



13 sub-regiones

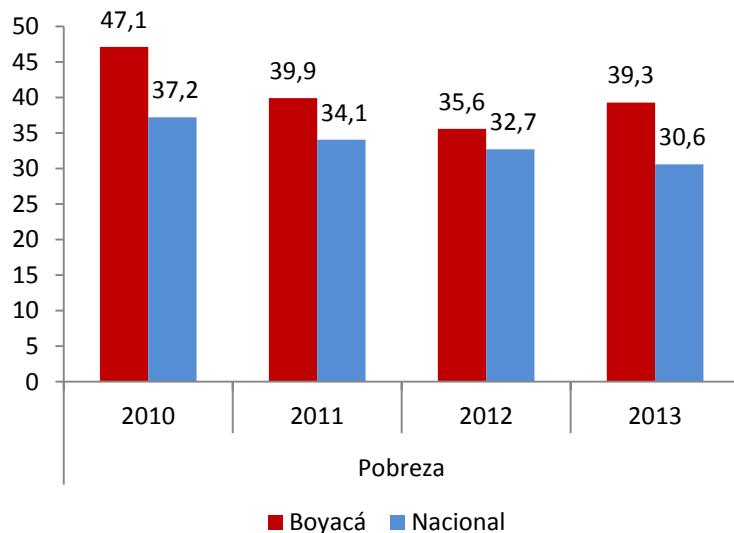
Centro	15
Gutiérrez	7
La Libertad	4
Lengupa	6
Márquez	10
Neira	6
Norte	9
Occidente	16
Oriente	8
Ricaurte	13
Sugamuxi	13
Tundama	9
Valderrama	7



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Pobreza y Pobreza Extrema

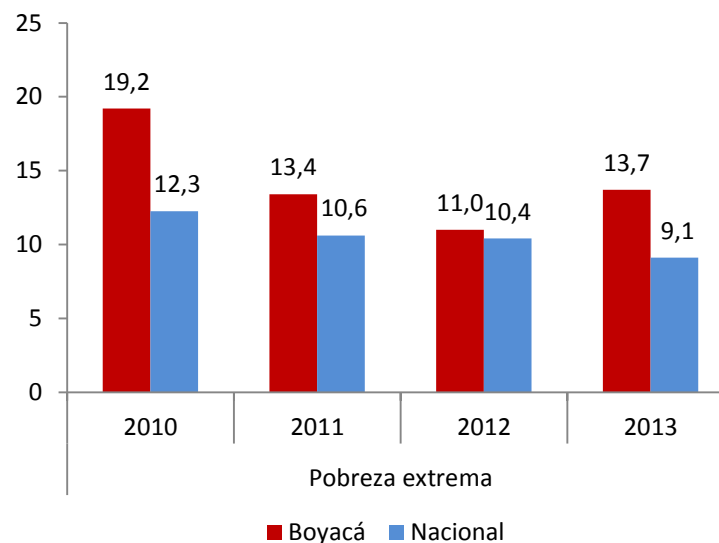
Pobreza Monetaria



- En el período **2010-2013** se redujo la pobreza en **Boyacá** en **7,8 p.p.**
- Es decir, **96.327 personas.**

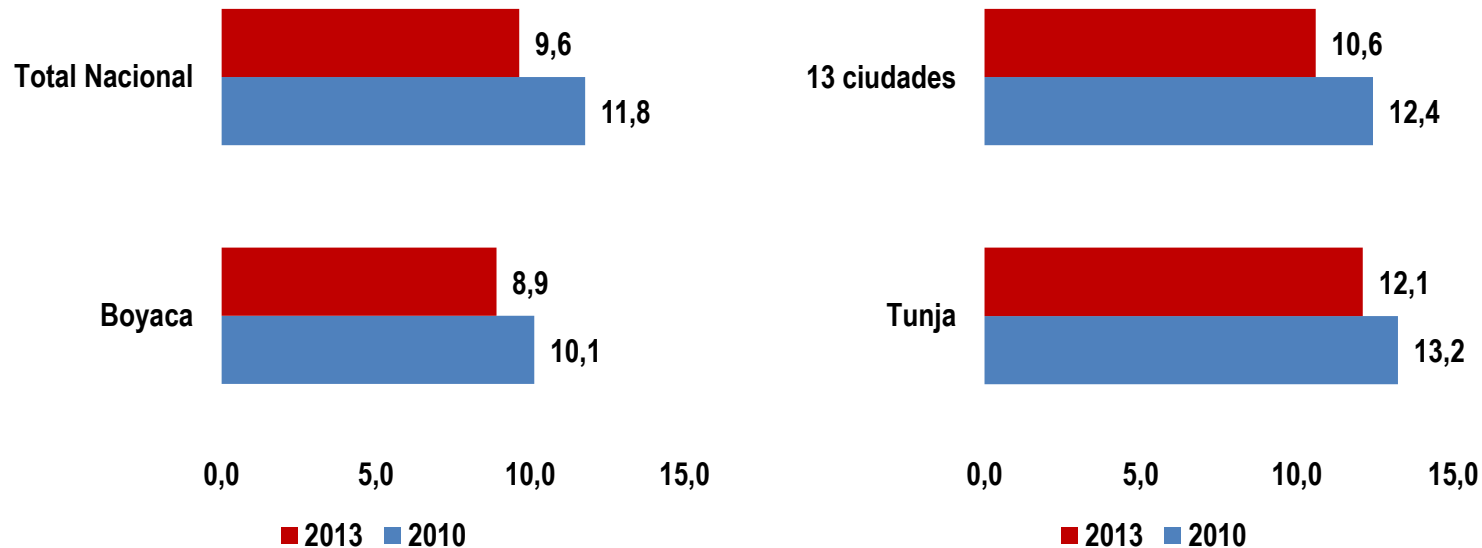
- En el período **2010-2013** se redujo la **pobreza extrema** en **Boyacá** en **5,5 p.p.**
- Es decir, **67.332 personas.**

Pobreza Monetaria Extrema



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Tasa de Desempleo



Las tasas de desempleo de **Boyacá** y de su capital **Tunja**, descendieron entre el año **2010** y **2013** **1,2 p.p** y **1,1 p.p** respectivamente, como consecuencia del aumento de la tasa de ocupación en ambos casos.

Fuente: DANE – GEIH 2013. Cálculos: DNP - DDS



DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Escalafón de Doing Business

Posición General en Doing Business Colombia 2013



Resultados en el Doing Business en Colombia 2013

1

- Apertura de una empresa: 22
- Obtención de permiso de construcción: 8
- Registro de propiedades: 5
- Pago de impuestos: 15

2

- En la última medición la ciudad **solo mejoró en el indicador Obtención de los Permisos de Construcción.**
- Posterior a la medición se ha **mejorado el proceso de pago de impuestos** a través de la implementación del portal tributario para la consulta del RETE-ICA e Impuesto predial.

Fuente: Doing Business en Colombia 2013, BM.



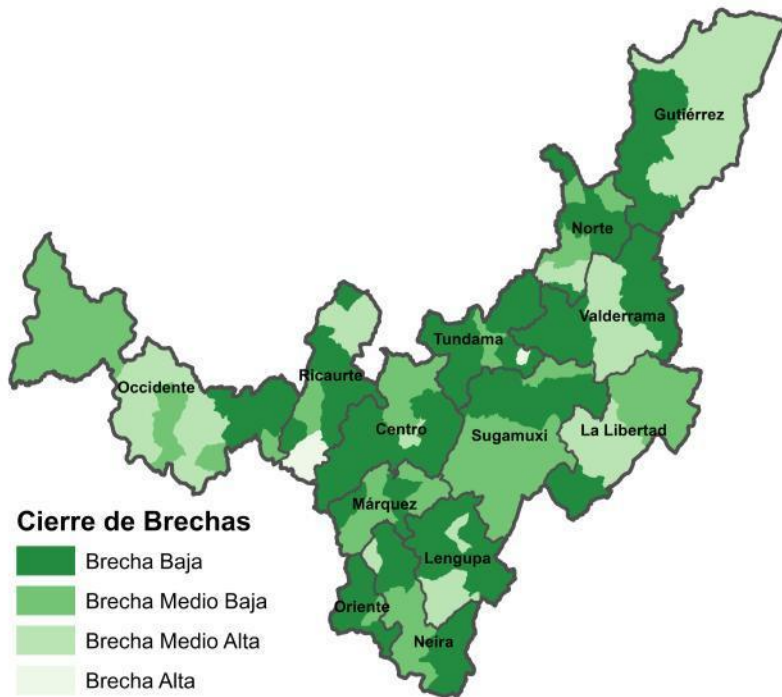
DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Gradualidad de esfuerzos para cierre de brechas

Educación: cobertura educación media



Subregiones	Centro	49,1%
	Gutiérrez	42,3%
	La Libertad	30,6%
	Lengupa	42,6%
	Márquez	45,3%
	Neira	42,8%
	Norte	52,2%
	Occidente	41,4%
	Oriente	59,8%
	Ricaurte	38,4%
	Sugamuxi	54,5%
	Tundama	59,9%
	Valderrama	45,9%
BOYACÁ		48,8%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		46,6%
NACIONAL		42,0%

Municipio	Indicador	Referente Regional
BUSBANZA	10,0%	42,5%
RÁQUIRA	15,3%	42,5%
LABRANZAGRANDE	17,4%	42,5%
SOATÁ	81,0%	81,0%
TURMEQUÉ	86,6%	86,6%
PANQUEBA	100,0%	100,0%

Referente Internacional*
Argentina 85,2%
Chile 84% (Alianza Pacífico)
Latinoamérica 72,9%

*Banco Mundial



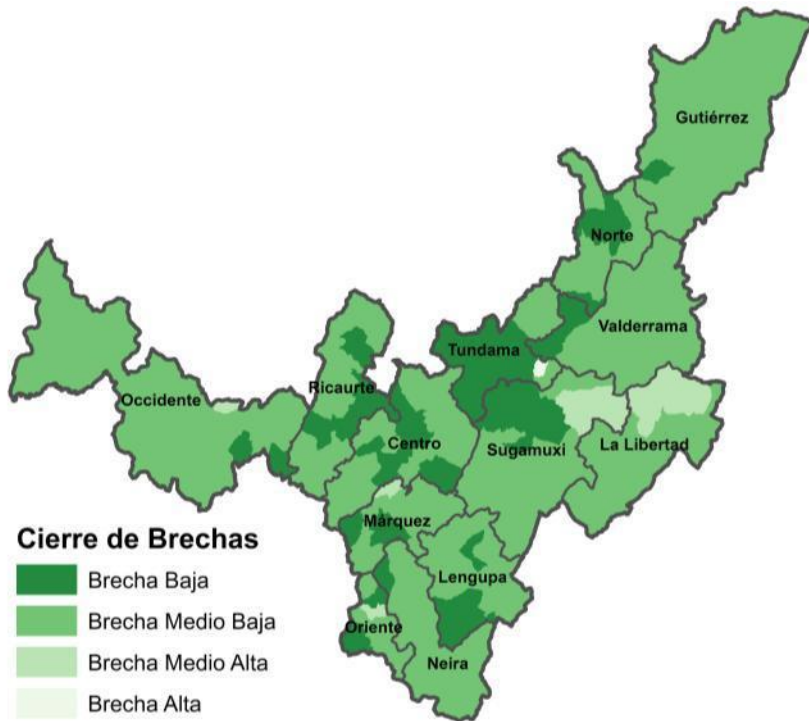
DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Gradualidad de esfuerzos para cierre de brechas

Educación: pruebas saber 11 matemáticas



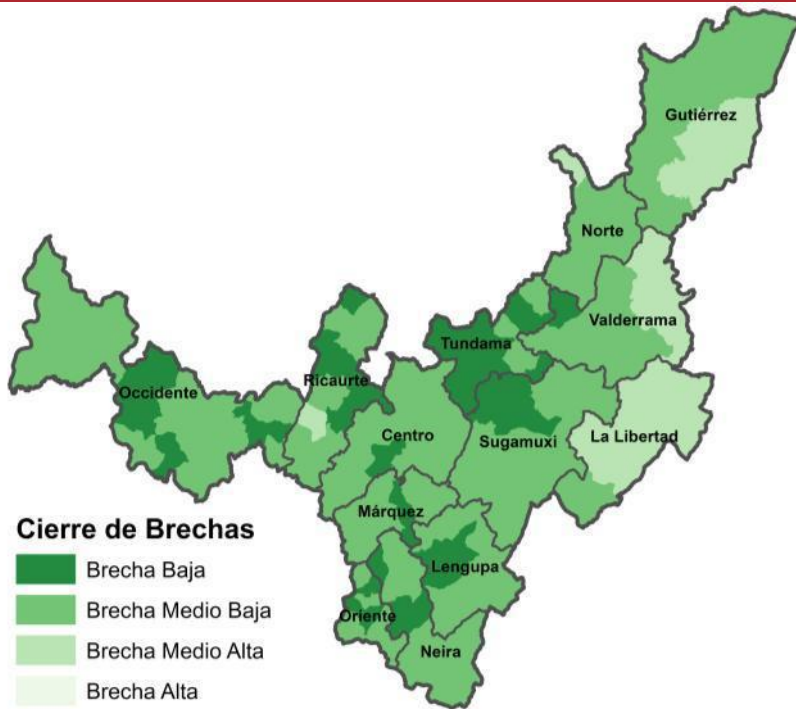
Subregiones	Centro	48,11
	Gutiérrez	45,11
	La Libertad	44,41
	Lengupa	46,82
	Márquez	46,10
	Neira	45,93
	Norte	46,96
	Occidente	44,85
	Oriente	45,75
	Ricaurte	46,44
	Sugamuxi	48,23
	Tundama	50,23
Valderrama	44,78	
BOYACÁ		47,23
REGIÓN CENTRO ORIENTE		46,70
NACIONAL		45,53

Municipio	Indicador	Referente Regional
BUSBANZÁ	30,00	47,23
SUTATENZA	40,54	47,23
BOYACÁ	40,58	47,23
DUITAMA	50,52	50,52
CAMPOHERMOSO	50,96	50,96
PAIPA	53,01	53,01



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Gradualidad de esfuerzos para cierre de brechas



Salud: mortalidad infantil (por mil nacidos)

Subregiones	Centro	15,43
	Gutiérrez	25,38
	La Libertad	27,76
	Lengupa	17,14
	Márquez	16,18
	Neira	16,18
	Norte	19,23
	Occidente	16,06
	Oriente	16,96
	Ricaurte	17,63
	Sugamuxi	14,57
	Tundama	12,10
	Valderrama	23,48
BOYACÁ		16,00
REGIÓN CENTRO ORIENTE		14,05
NACIONAL		16,80

Municipio	Indicador	Referente Regional
SUTAMARCHÁN	34,5	14,1
CHITA	33,6	14,1
COVARACHIA	32,9	14,1
CHIQUINQUIRÁ	11,7	11,7
SANTA ROSA DE VITERBO	11,6	11,6
DUITAMA	11,1	11,1

Referente Internacional*
Perú 13,6% (Alianza Pacífico)
Brasil 12,30%
Latinoamérica 15,3%

*Banco Mundial

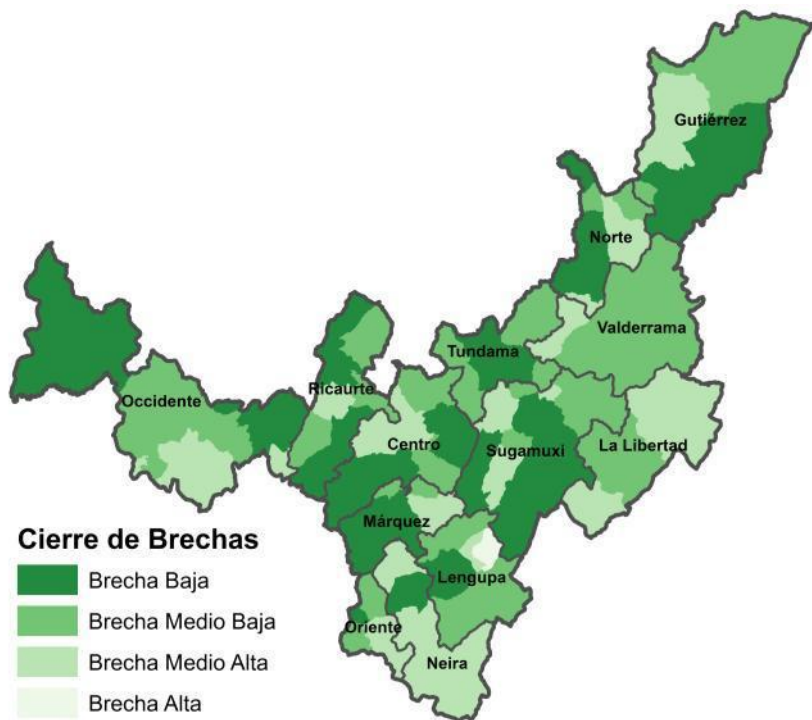


DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Gradualidad de esfuerzos para cierre de brechas



Municipio	Indicador	Referente Regional
SAN EDUARDO	35,7%	90,8%
BETEITIVA	46,2%	90,8%
SAN MIGUEL DE SEMA	47,4%	90,8%
GUICÁN	100,0%	100,0%
SATIVANORTE	100,0%	100,0%
SUSACÓN	100,0%	100,0%

Salud: vacunación DPT

Subregiones	Centro	92,2%
	Gutiérrez	92,2%
	La Libertad	69,5%
	Lengupa	80,6%
	Márquez	95,2%
	Neira	83,6%
	Norte	87,4%
	Occidente	88,7%
	Oriente	81,7%
	Ricaurte	89,9%
	Sugamuxi	90,7%
	Tundama	95,2%
	Valderrama	78,4%
BOYACÁ		90,2%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		90,8%
NACIONAL		92,3%

Referente Internacional*
Perú 96% (Alianza Pacífico)
Brasil 95%
Latinoamérica 88,8%

*Banco Mundial



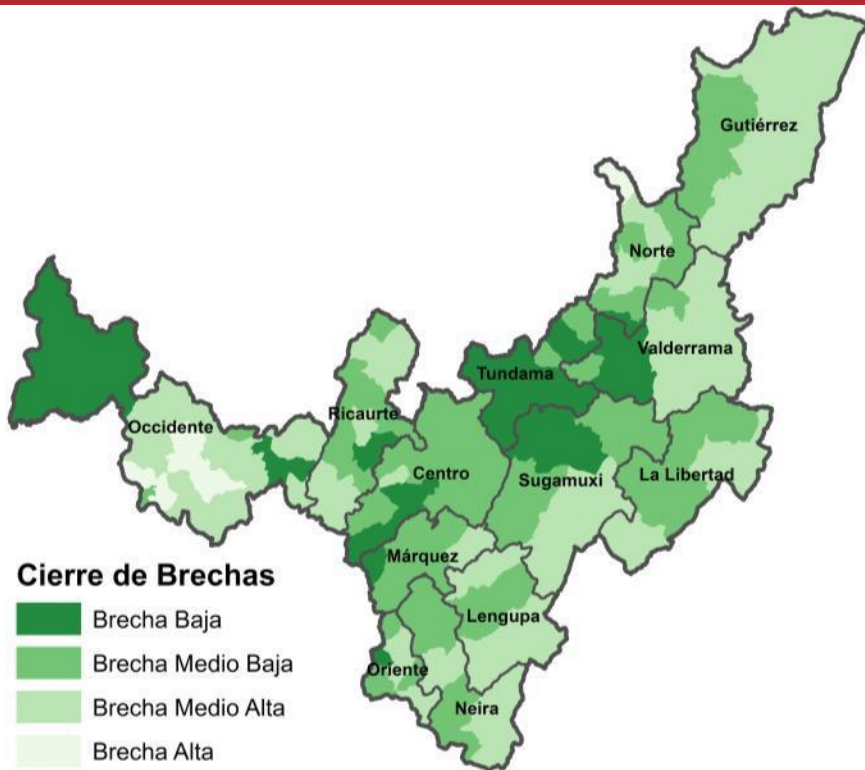
DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Gradualidad de esfuerzos para cierre de brechas

Servicios: cobertura acueducto



Subregiones	Centro	89,5%
	Gutiérrez	61,3%
	La Libertad	64,8%
	Lengupa	65,4%
	Márquez	71,8%
	Neira	68,3%
	Norte	59,2%
	Occidente	68,1%
	Oriente	66,1%
	Ricaurte	65,4%
	Sugamuxi	88,1%
	Tundama	93,4%
	Valderrama	68,5%
BOYACÁ		79,1%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		82,2%
NACIONAL		82,0%

Municipio	Indicador	Referente Regional
QUIPAMA	25,0%	82,2%
SAN PABLO DE BORBUR	25,9%	82,2%
COVARACHIA	29,5%	82,2%
NOBSA	95,1%	95,1%
DUITAMA	97,2%	97,2%
TUNJA	97,6%	97,6%

Referente Internacional*
Perú 99,9% (Alianza Pacifico)
Brasil 99,7%
Latinoamérica 97,1%

*Banco Mundial

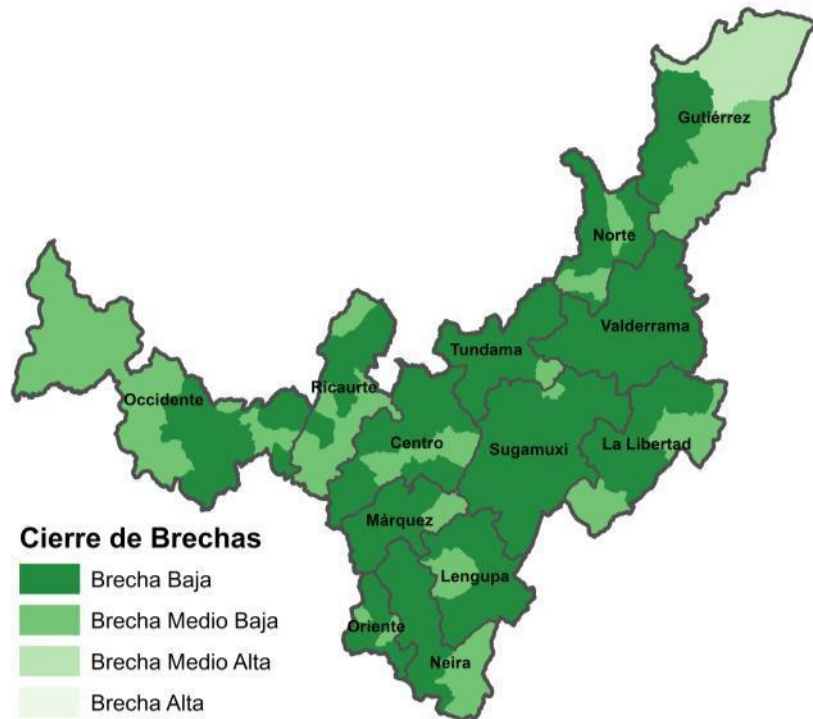


DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Gradualidad de esfuerzos para cierre de brechas



Municipio	Indicador	Referente Regional
CUBARA	37,5%	7,2%
CHIVATÁ	25,1%	7,2%
MUZO	24,0%	7,2%
BOYACÁ	1,1%	1,1%
CHIQUIZÁ	0,9%	0,9%
CUITIVA	0,4%	0,4%

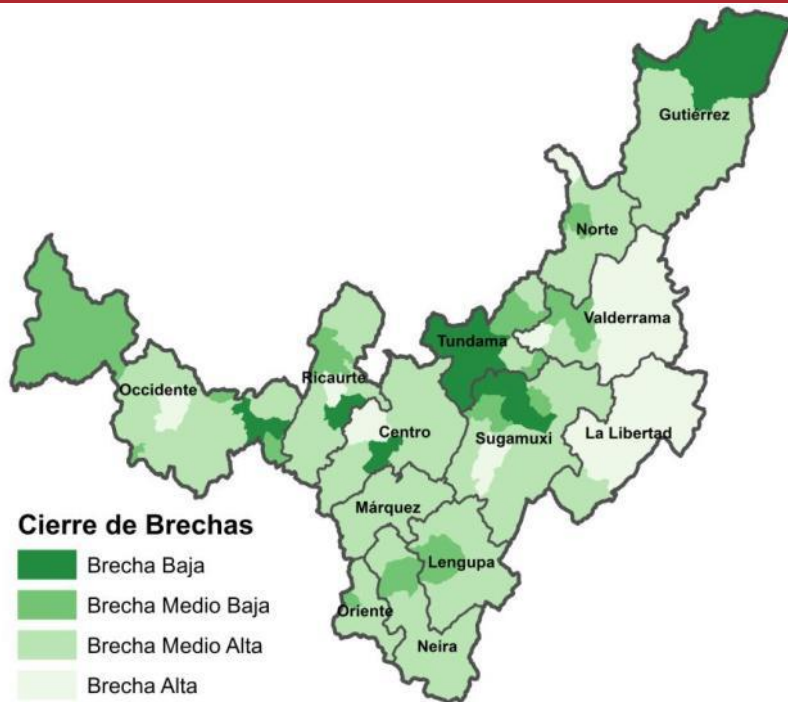
Vivienda: déficit cuantitativo

Subregiones	Centro	7,0%
	Gutiérrez	15,7%
	La Libertad	6,6%
	Lengupa	6,9%
	Márquez	4,1%
	Neira	6,9%
	Norte	6,4%
	Occidente	9,1%
	Oriente	6,1%
	Ricaurte	7,6%
	Sugamuxi	6,7%
	Tundama	6,7%
	Valderrama	3,7%
BOYACÁ		7,2%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		11,9%
NACIONAL		12,7%



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Gradualidad de esfuerzos para cierre de brechas



Municipio	Indicador	Referente Regional
PISVA	84,3%	24,0%
LABRANZAGRANDE	82,6%	24,0%
COVARACHIA	81,4%	24,0%
TUNJA	8,4%	8,4%
NOBSA	7,2%	7,2%
DUITAMA	7,2%	7,2%

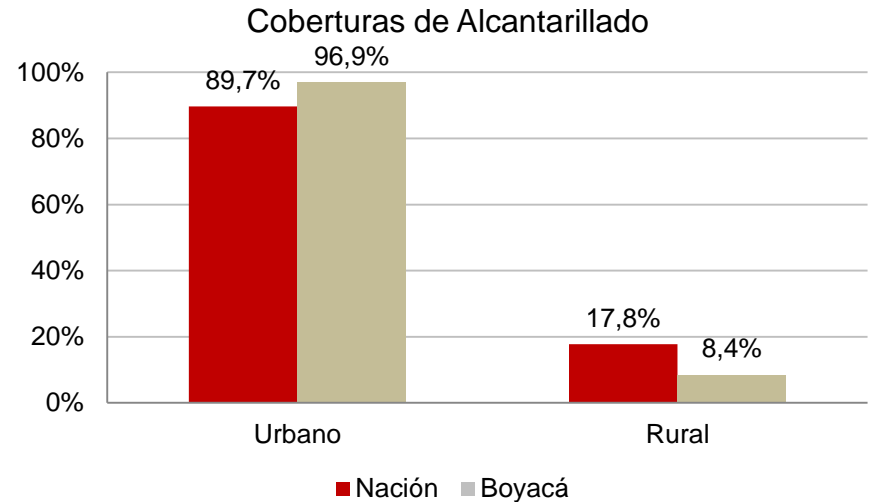
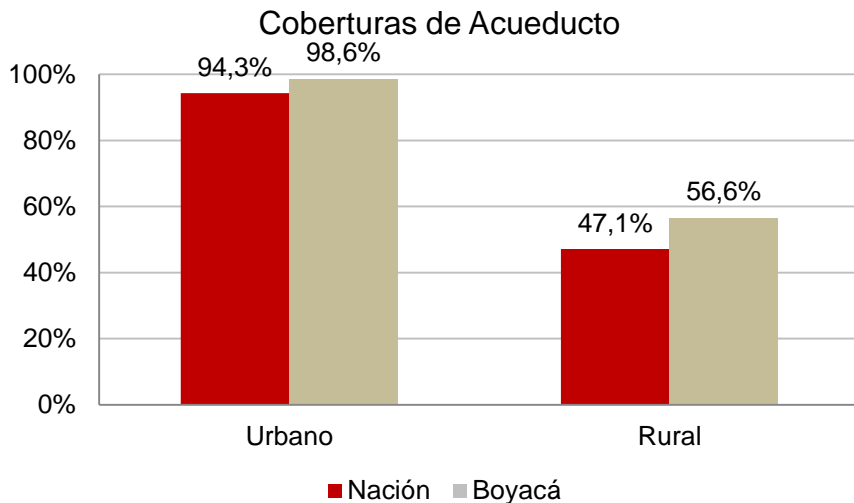
Vivienda: déficit cualitativo

Subregiones	Centro	26,4%
	Gutiérrez	47,7%
	La Libertad	77,0%
	Lengupa	40,2%
	Márquez	57,6%
	Neira	37,6%
	Norte	56,8%
	Occidente	36,6%
	Oriente	44,4%
	Ricaurte	45,7%
	Sugamuxi	23,2%
	Tundama	13,3%
	Valderrama	58,4%
BOYACÁ		33,1%
REGIÓN CENTRO ORIENTE		24,0%
NACIONAL		25,8%



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Necesidades en Agua Potable y Saneamiento Básico



Fuente: DANE. Censo 2005 (no incluye soluciones alternativas)

Las **coberturas de acueducto urbano y rural**, así como la **alcantarillado en el área urbana** se encuentran por **encima del promedio nacional**.



DNP Departamento Nacional de Planeación

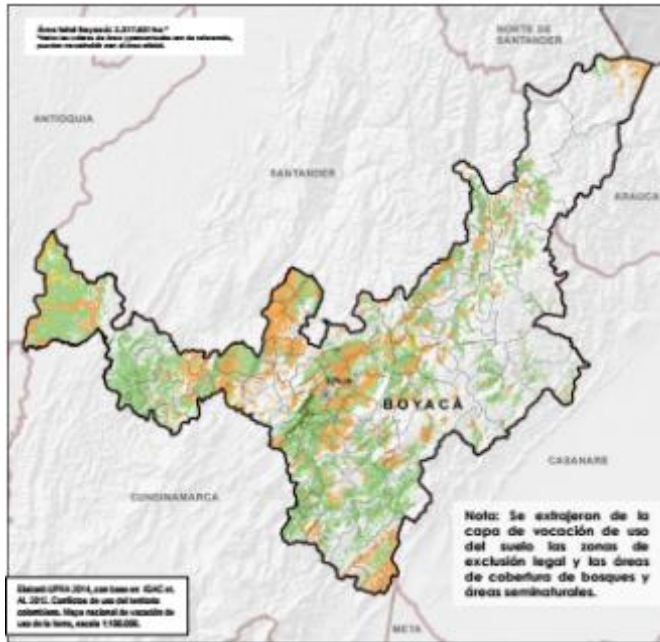


03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Transformación del campo y crecimiento verde

DIAGNÓSTICO AGROPECUARIO

Vocación de Uso del Suelo
1:100.000 : Fuente UPRA



Región	Agrícola ha	Ganadería ha	Forestal comercial ha
Centro Oriente			
Vocación	336.546	19.992	7.484
Cobertura	553.978	1.009.081	4.635
Conflicto	-217.432	-989.089	2.849
	Subutilización	Sobreutilización	Subutilización

Fuente: UPRA

Competitividad sector agropecuario			
Agrícola ha sembradas			
El 3,1% del área sembrada del país se encuentra en Boyacá			
Cultivo	Boyacá	Colombia ha	Participación %
Papa	49.644	169.643	29
Cebolla de Bulbo	5.325	12.613	42
Cebolla de Rama	3.254	7.889	41
Cebada	1.809	2.765	65
Pecuario Producción			
Producción diaria de leche (litros)	2.621.313	29.739.018	9
Inventario Bovino (# de Cabezas)	837.440	22.391.552	4
Acceso a crédito			
El 6% de la población rural y rural disperso han accedido a crédito			

Fuente: Eva 2013 pr y Finagro

364 mil Ha. con potencial de aprovechamiento agrícola, ganadero y forestal comercial



DNP Departamento Nacional de Planeación

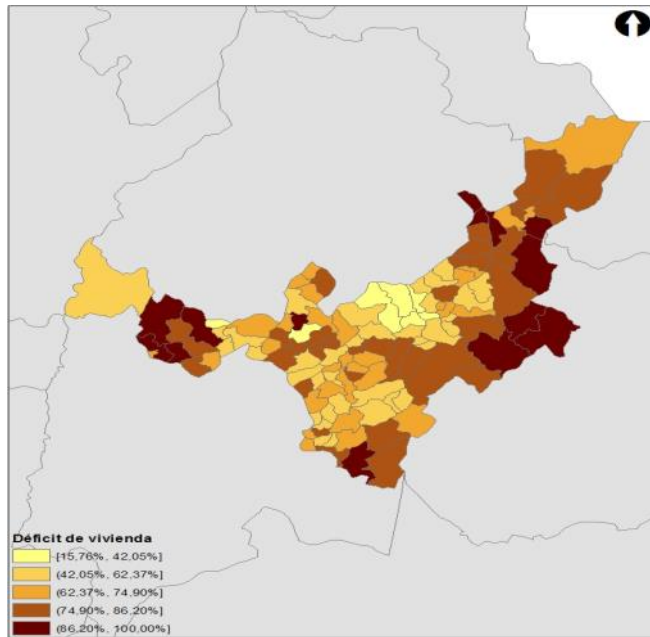


03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Transformación del campo y crecimiento verde

DIAGNÓSTICO SOCIAL

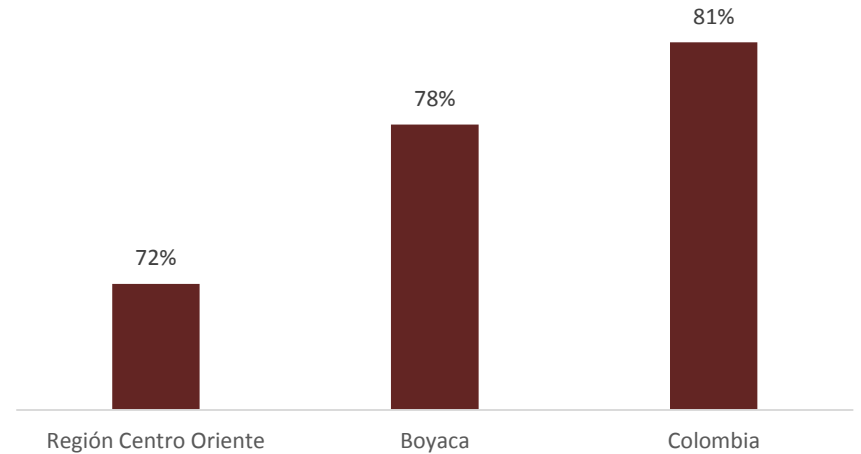
Déficit de vivienda rural – Boyacá



Censo 2005

El 69,14% de los hogares rurales de Boyacá presentan déficit habitacional (68,25% promedio nacional)

IPM Rural



Censo 2005 revisión junio 2012

El 95.4 % de los hogares rurales en Paya son pobres por IPM (80,1% promedio nacional)

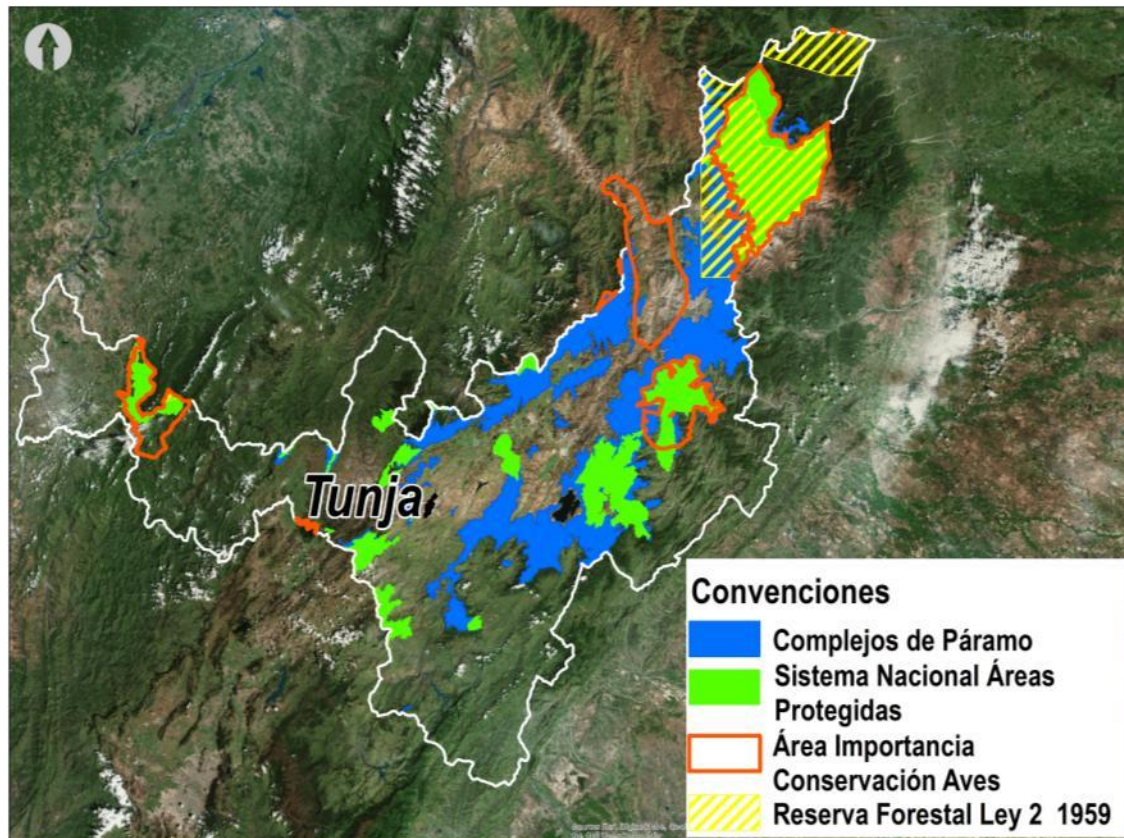


DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

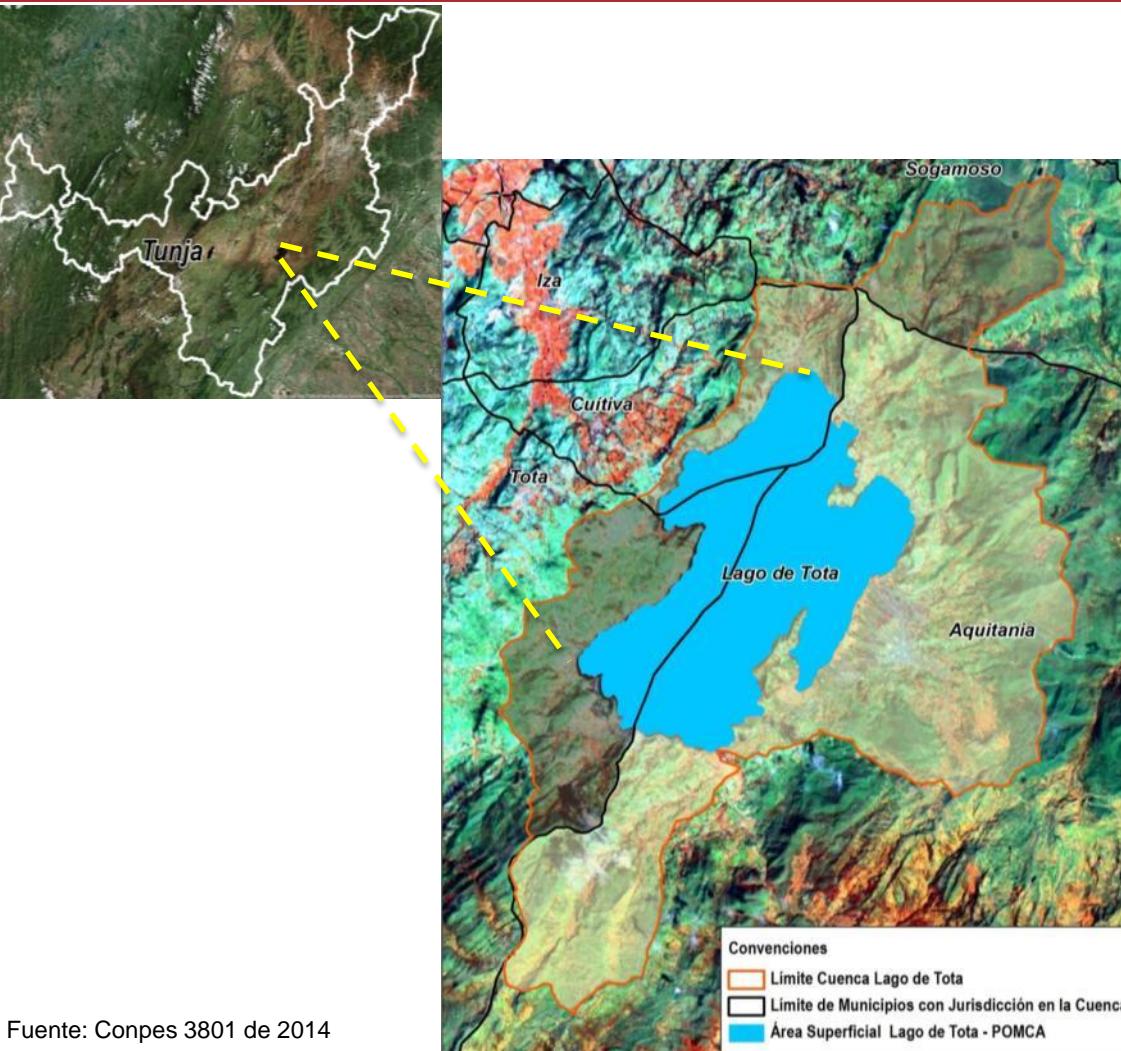
Áreas Protegidas y Ecosistemas Estratégicos



- ✓ **24%** del departamento se encuentra en complejos de páramo, que corresponden al **45%** de la región Centro Sur y al **19%** de los páramos de la nación
- ✓ **13%** del territorio pertenece al Sistema Nacional de Áreas Protegidas
- ✓ **10%** del departamento de Boyacá se encuentra bajo la figura de Reserva Forestal de Ley 2 de 1959

03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

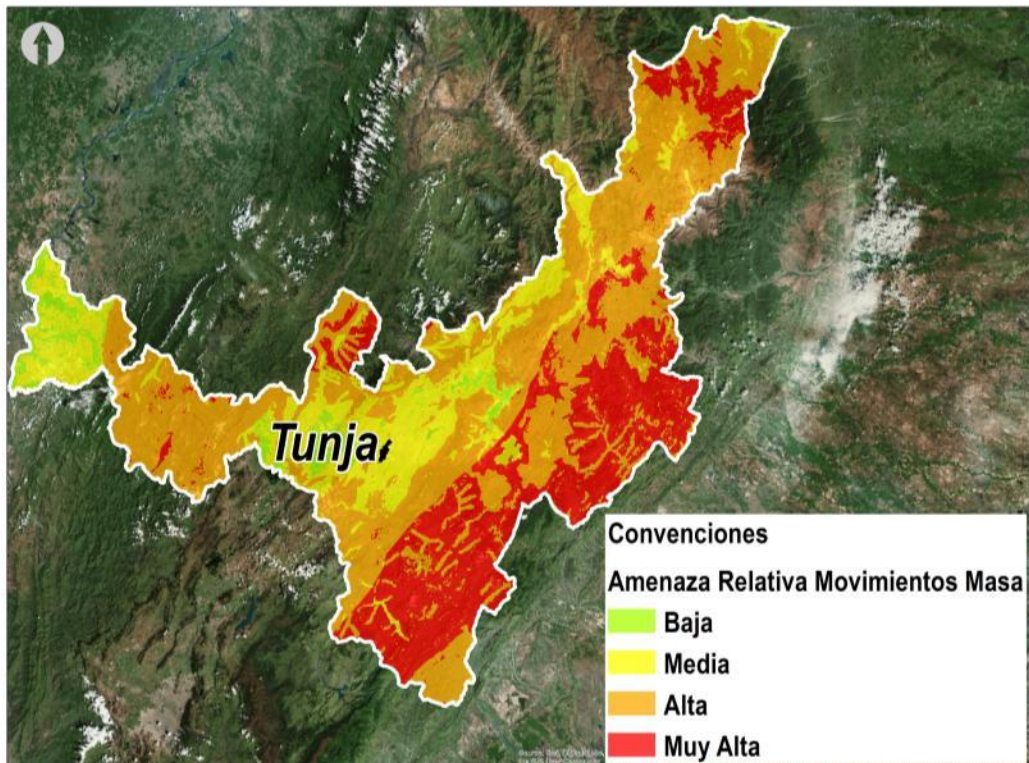
Ecosistemas Estratégicos – Lago de Tota



- ✓ La cuenca del **Lago de Tota** se ubica en los municipios de Tota, Cúitiva, Aquitania y Sogamoso
- ✓ Es el lago de mayor extensión del país con **6.000 Ha**
- ✓ El Lago de Tota representa el **13,5%** de la reserva de agua del país

03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Amenaza Relativa a Movimientos en Masa



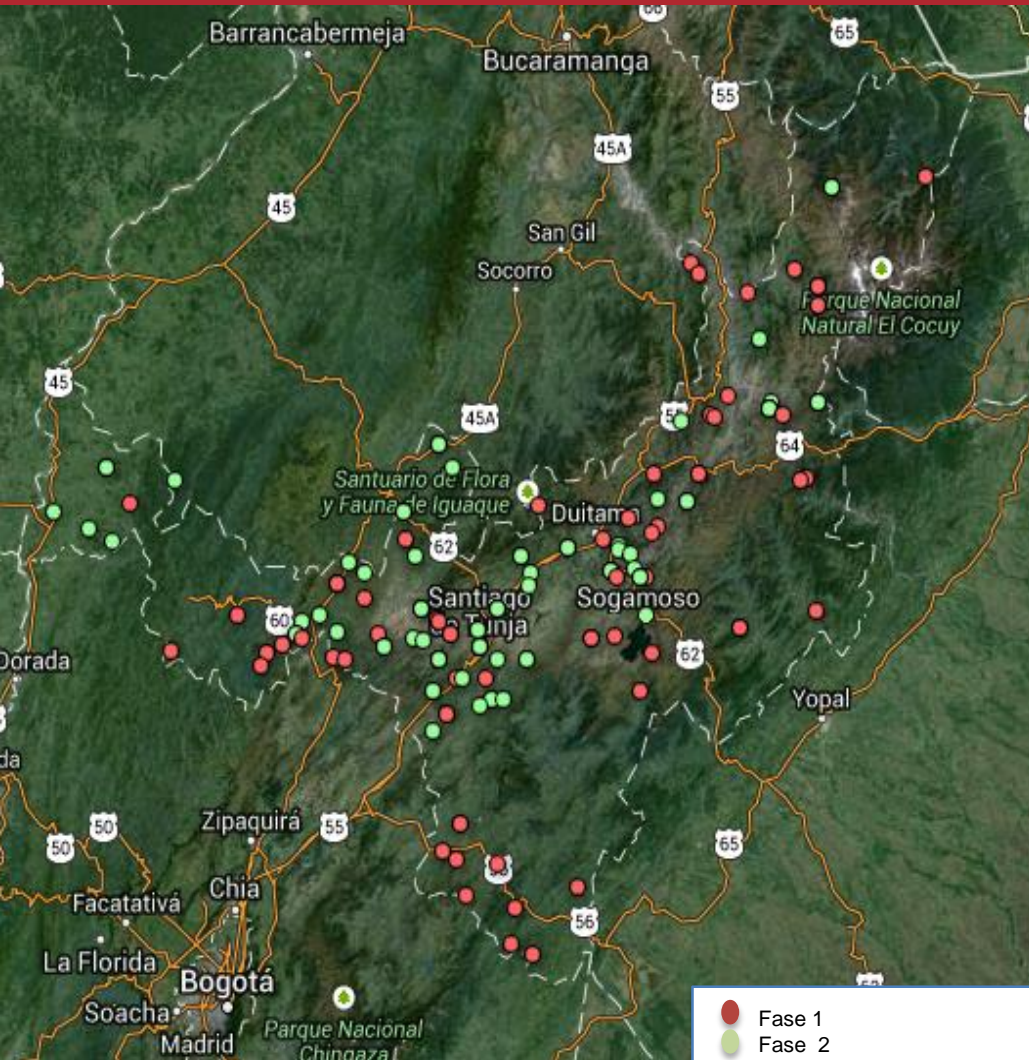
- ✓ **76%** del territorio del departamento tiene amenaza Alta y Muy Alta por movimientos en masa

Según DNP-BID (2014), en caso de no adaptarse al Cambio Climático, Boyacá tendría en promedio los siguientes efectos entre 2010 y 2100:

- ✓ Cierres en carreteras durante el **7,3%** del tiempo por deslizamientos
- ✓ Aumento potencial en los rendimientos por hectárea de papa de **1,7%**

03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Kioscos Vive Digital



Inversión 2010-2014
\$258.501 millones de pesos

- Se contara con el **100%** de sus municipios conectados a internet
- Se crearon 88 Kioscos Vive Digital
- Se realizó la entrega de **13.771** terminales
- Se ejecutó el proyecto Vive Digital Regional con enfoque TIC para la educación y la medicina



DNP Departamento Nacional de Planeación



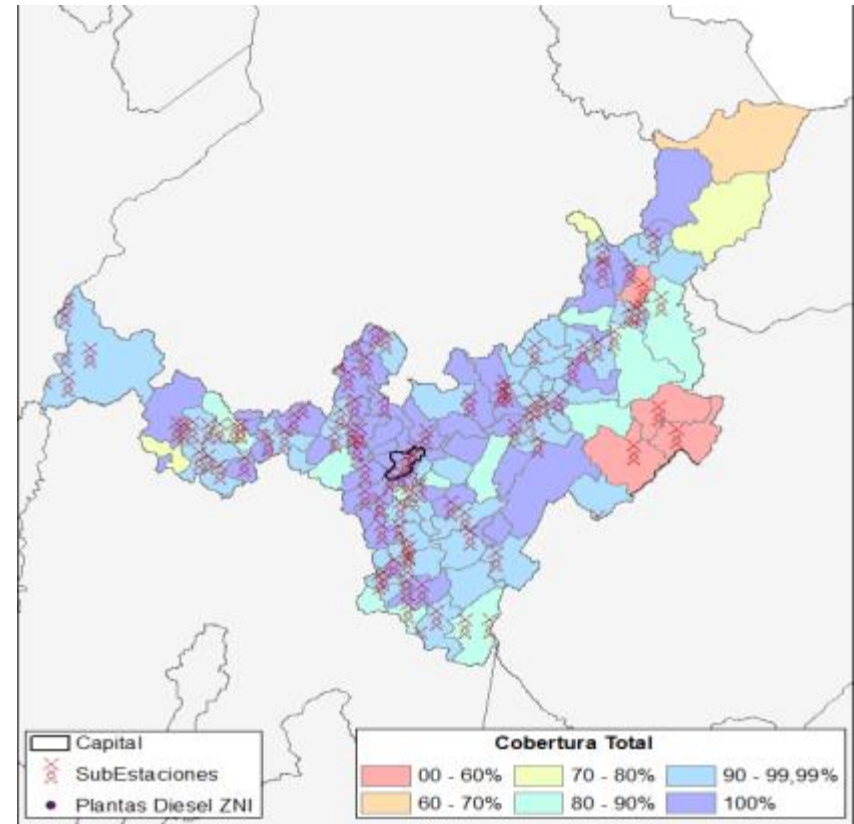
03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Sistema Interconectado Nacional

Cobertura de Energía Eléctrica

ENERGIA	Cobertura 2013	Meta Cobertura 2018
ICEE* Total	96,43%	100%

Fuente: UPME (2013)



* ICEE Índice de Cobertura de Energía Eléctrica (UPME)

03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Hidrocarburos

5° Departamento productor del país con **11** campos de producción a **2014**

Red de Oleoductos comprende:

- Ocesa OCS (Provenir - Vasconia)
- Ocesa OCS (Vasconia – Coveñas)
- Oleoducto del Alto Magdalena (OAM)
- Oleoducto de Colombia (ODC)

Producción promedio

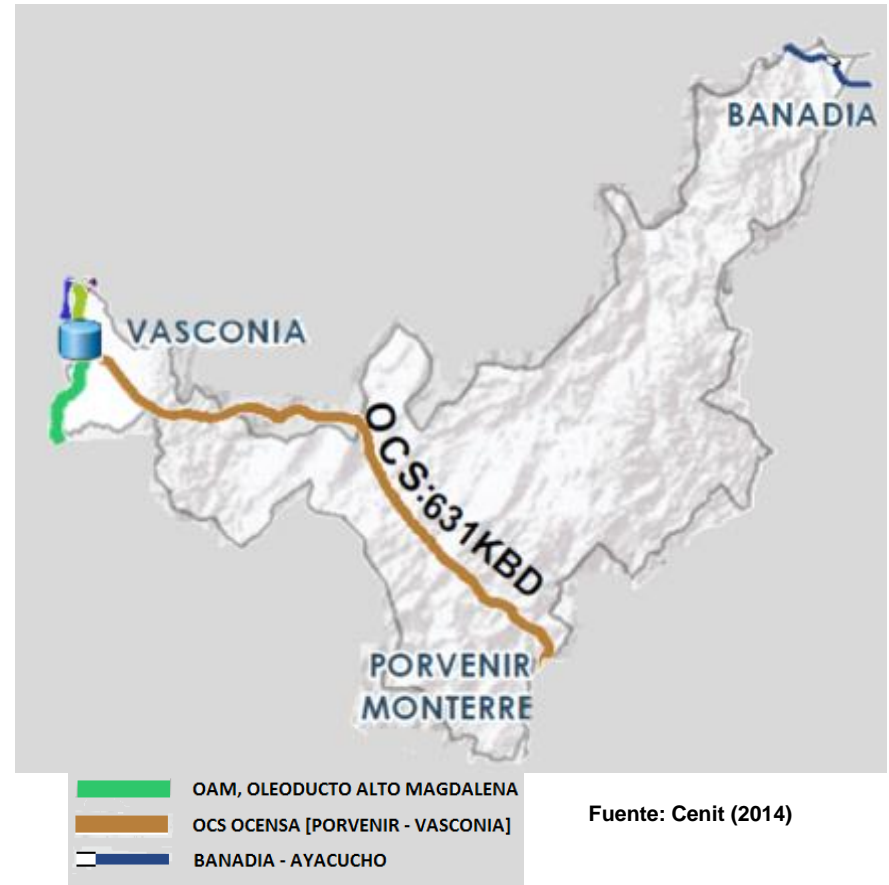
I semestre 2014: 46.572 BPDC*, variación respecto al **I semestre de 2013: (11%)**

Proyectos de Ampliación:

Incrementar capacidad de transporte

Vasconia-Barrancabermeja: Aumenta transporte de crudo Vasconia-Barrancabermeja en 220 KBPD.

Inversión: 104,5 mill USD



PRINCIPALES CAMPOS DE PRODUCCIÓN



DNP Departamento Nacional de Planeación



* Barriles promedio por día calendario

03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Minería

- Del total del área concesionada (334 mil hectáreas aproximadamente):
 - El **40,5%** está en etapa de exploración.
 - El **27,8%** está en construcción y montaje.
 - El **31,7%** está en etapa de explotación.



■ Títulos mineros

■ Principales vías

Fuente: ANM

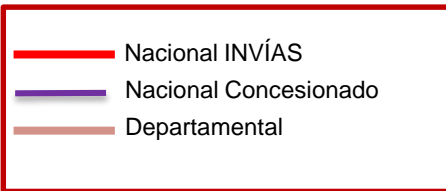


DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Vías



Red Nacional	1035 Km
Red Invías	733 Km
Concesionada	302 Km
Red Secundaria	4.237 Km
Red Terciaria	14.518 Km*

*Estimado INVÍAS (no se tienen inventarios)



DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Concesiones viales existentes

**Ruta del Sol 2
(2010 – 2030)**

1

- **528** km
- **\$2,4** billones

**Zipaquirá - Palenque
(2013 – 2016)**

2

- **370** km
- **\$0,3** billones

**Briceño – Sogamoso y
Sisga**

3

(2002 – 2033)

- **319** km
- **\$1** billón



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Corredores de Competitividad y Prosperidad



Transversal de Boyacá Fase I (2009-2014)

1

- Alcance: 29 Km pavimento y 2 puentes
- Valor estimado: \$162,1 mil millones

Fase II (2012-2016)

- Alcance: 49 Km pavimento y 2 puentes
- Valor estimado: \$161,9 mil millones

Transversal de Cusiana Fase I (2009-2014)

2

- Alcance: 22 Km pavimento y 14 puentes
- Valor estimado: \$162,1 mil millones

Fase II (2009-2014)

- Alcance: 15 Km pavimento
- Valor estimado: \$32 mil millones

03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Contratos Plan



Contrato Plan Boyacá

Secundarias

- 1) Moniquirá - Sta. Sofía - Villa de Leyva
- 2) Tipacoque - El Espino
- 3) Puente Camacho - Garagoa - Las Juntas
- 4) Sogamoso - Tasco
- 5) Desarrollo vial lago de Tota
- 6) Buenavista - La Victoria
- 7) Duitama - Límite con Santander

Pasos Nacionales

- 8) Mejoramiento movilidad Sogamoso
- 9) Mejoramiento movilidad Duitama

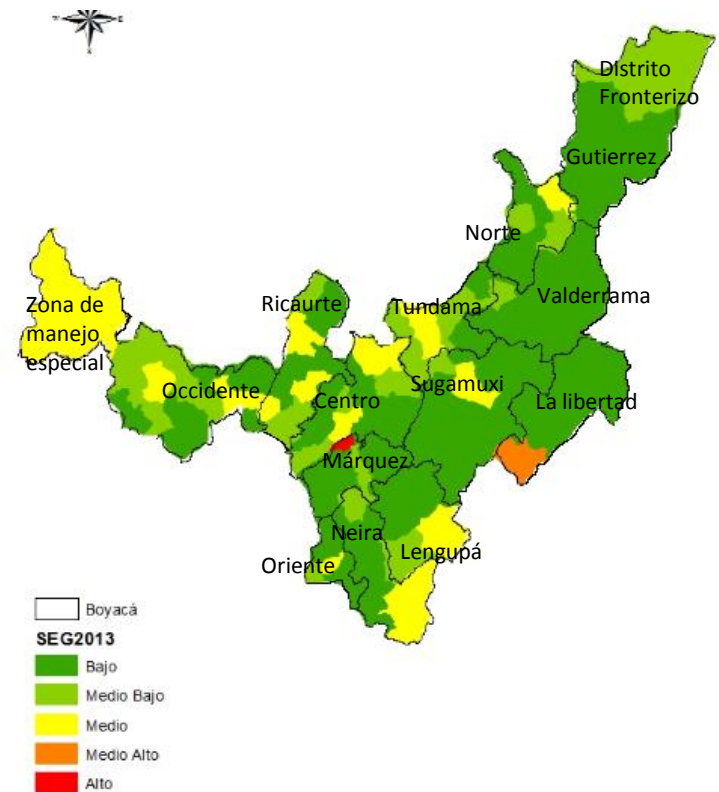
- Alcance: 367 Km
- Valor: \$481,5 mil millones (2013-2016)



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Panorama de seguridad - Vulnerabilidad

- Entre enero y noviembre de 2014, Boyacá registró una tasa de homicidios de 7,61, inferior a la tasa nacional (25,06). Tunja estuvo bajo la tasa del país (4,86).*
- La tasa de Hurto común fue de 238,50, inferior a la nacional (260,25). Tunja (589,08) se encontró por encima del promedio nacional y departamental.
- Secuestro: el departamento reportó una tasa de 0,78, superior a la tasa nacional (0,57). La tasa de Tunja (0,54) fue inferior.



*Las cifras sobre Homicidios, hurtos, secuestros y extorsiones son del SIEDCO de la Policía Nacional, por la oportunidad del dato, son preliminares y se encuentran sujetos a revisión

03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Mantener la tendencia de no presencia de cultivos de coca

- El Departamento de Boyacá reportó 17 hectáreas con cultivos de coca.
- En materia de drogas ilícitas, Boyacá reportó en 2013 la incautación de hoja de coca (6.309 kg), y clorhidrato de cocaína (65 kg)

Fuente: Gobierno de Colombia – Sistema de Monitoreo apoyado por UNODC. 2013




DNP Departamento Nacional de Planeación





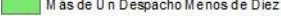
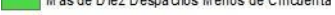
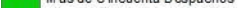
03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

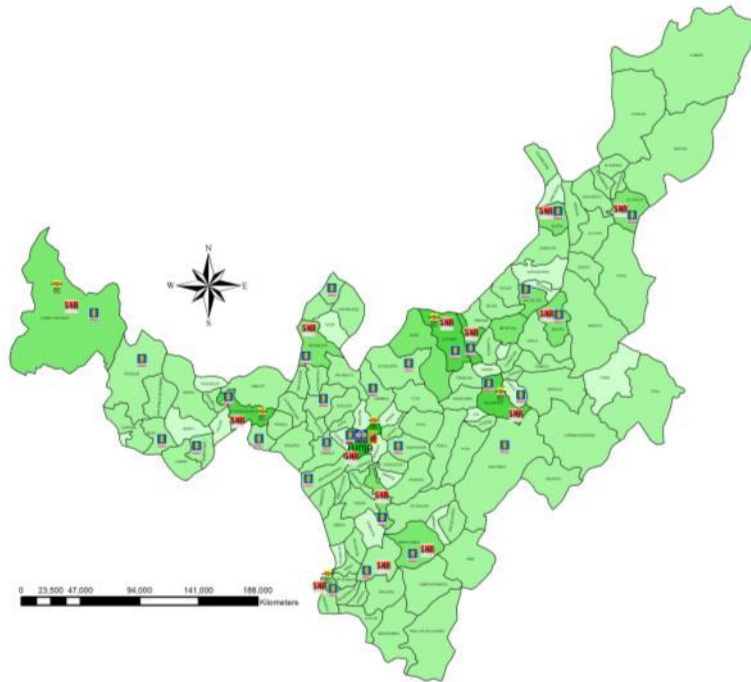
Mayor cobertura de la oferta de Justicia Formal y no Formal

Oferta de Justicia Boyacá

-  Defensoría del Pueblo
-  Casas de Justicia
-  ORIPS
-  Medicina Legal
-  Fiscalía

Número de Despachos Judiciales

-  Sin Despachos
-  Un Despacho
-  Más de Un Despacho Menos de Diez
-  Más de Diez Despachos Menos de Cincuenta
-  Más de Cincuenta Despachos



El departamento presenta grandes **retos** en la **oferta de justicia** formal (jueces y fiscales) y no formal (conciliadores) ya que la oferta institucional está **concentrada en Tunja**.

Ministerio de Justicia y del Derecho			Superintendencia de Notariado y Registro
Centros de conciliación	Conciliación en equidad	Casas de justicia y centros de convivencia ciudadana	Oficinas de Registro e Instrumentos Público
10	2	2	14



DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Resultados del Desempeño Fiscal

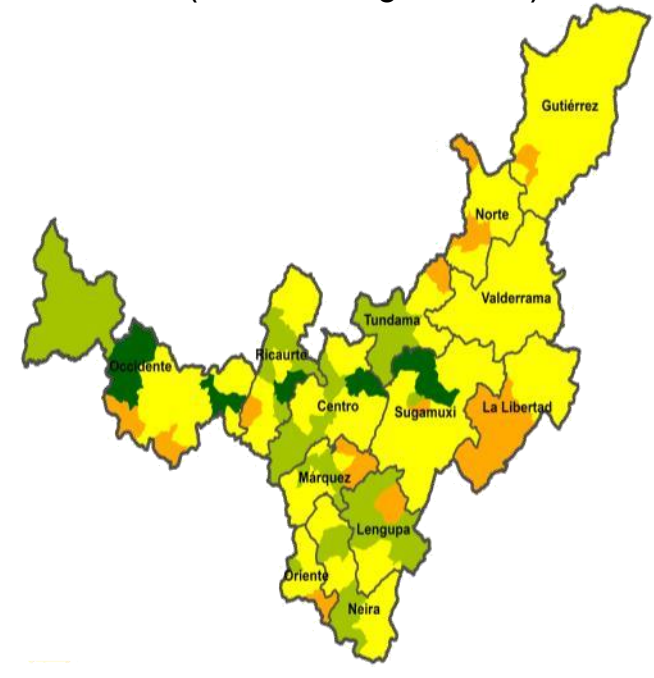
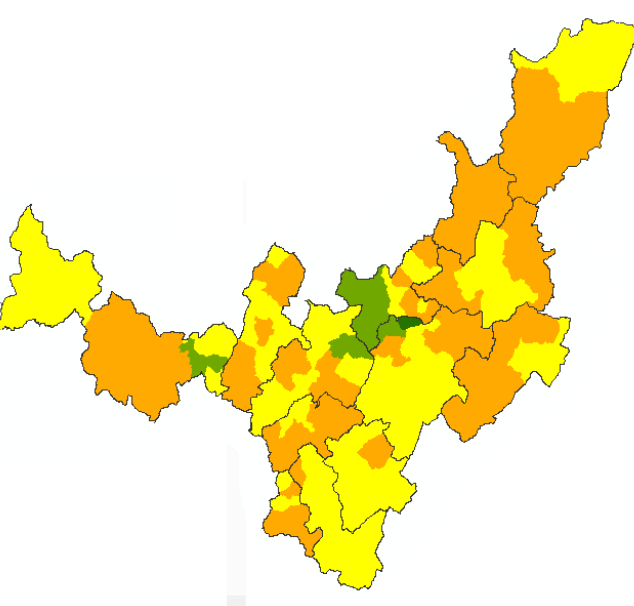
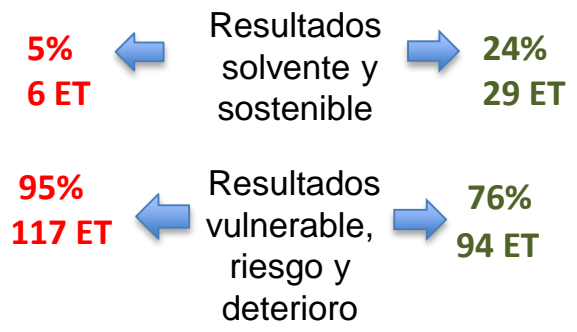
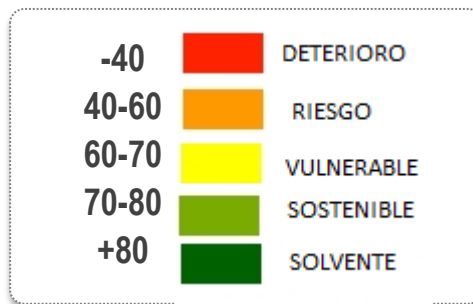
En el año **2013** un **93%** de los municipios (115) **mejoraron su calificación** del Desempeño Fiscal respecto a **2009**, mientras que 8 municipios (7%) disminuyeron sus resultados

2009

(2º año de gobierno)

2013

(2º año de gobierno)



Fuente: DNP (2014)



DNP Departamento Nacional de Planeación



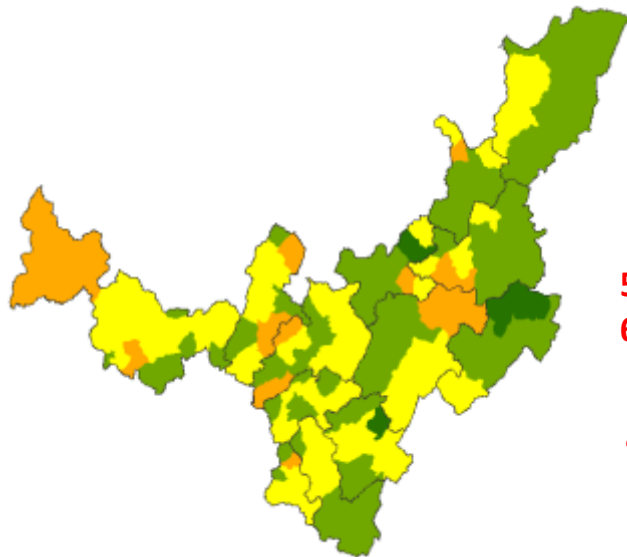
03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Resultados del Desempeño Integral

Comparando 2009 y 2013, **67%** de los municipios (83) **mejoraron su calificación**, mientras que 40 entidades (33%) disminuyeron sus resultados.

2009

(2º año de gobierno)



54%
67 ET

46%
56 ET



Resultados críticos, bajos y medios

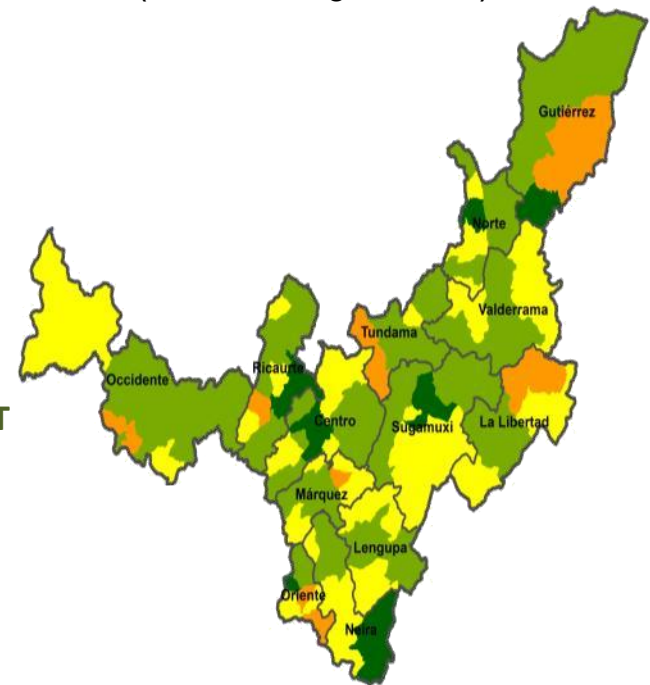
Resultados satisfactorios y sobresalientes

33%
41 ET

67%
82 ET

2013

(2º año de gobierno)



Fuente: DNP (2014)



DNP Departamento Nacional de Planeación



03 | Situación actual y perspectivas para Boyacá

Énfasis y Objetivos – Boyacá

Centro - Oriente: Conectividad para la integración y el desarrollo productivo sostenible

- 1 Descongestionar y articular la red primaria de transporte y desconcentrar los centros logísticos, que potencien la productividad y la **infraestructura estratégica**.
- 2 Aumentar la competitividad y desarrollar el talento humano con criterios de **crecimiento verde**.
- 3 Reducir el aislamiento de zonas vulnerables vinculándolas a la región y disminuir las brechas socioeconómicas, con el fin de propiciar la **movilidad social** .





04 |

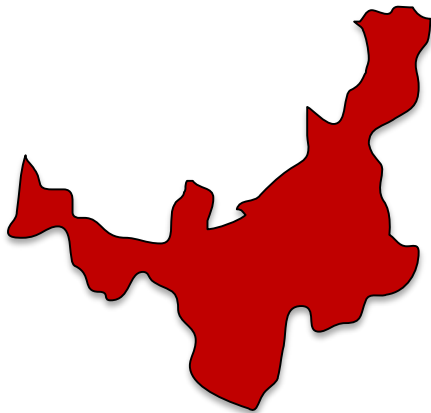
Iniciativas y recursos para el departamento

04 | Iniciativas para el departamento

Buen Gobierno

Inversión Recursos – Boyacá (\$ millones de pesos constantes de 2014)

BOYACÁ
\$9,6 Billones



TOTAL 2011 - 2014				
SECTOR	PGN (*)	SGP	REGALÍAS (**)	TOTAL
EDUCACIÓN	175.854	2.231.230	114.190	2.521.273
TRANSPORTE	1.394.851	-	256.397	1.651.248
SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	444.112	721.958	54.285	1.220.355
INCLUSIÓN SOCIAL Y RECONCILIACIÓN	643.599	12.928	9.880	666.407
TRABAJO	368.003	-	165	368.168
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	86.542	232.302	7.418	326.262
AGROPECUARIO	249.508	-	31.345	280.853
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	185.497	-	1.653	187.150
VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	49.743	-	83.322	133.065
COMUNICACIONES	131.898	-	-	131.898
OTROS SECTORES	454.300	1.030.296	717.854	2.202.449
TOTAL	4.183.907	4.228.713	1.276.508	9.689.128

*Incluye distribución sectorial de recursos del Fondo de Adaptación.

**Distribución con base a las aprobaciones por sector (2011-2014), el saldo pendiente por aprobar se encuentra en la categoría de otros.

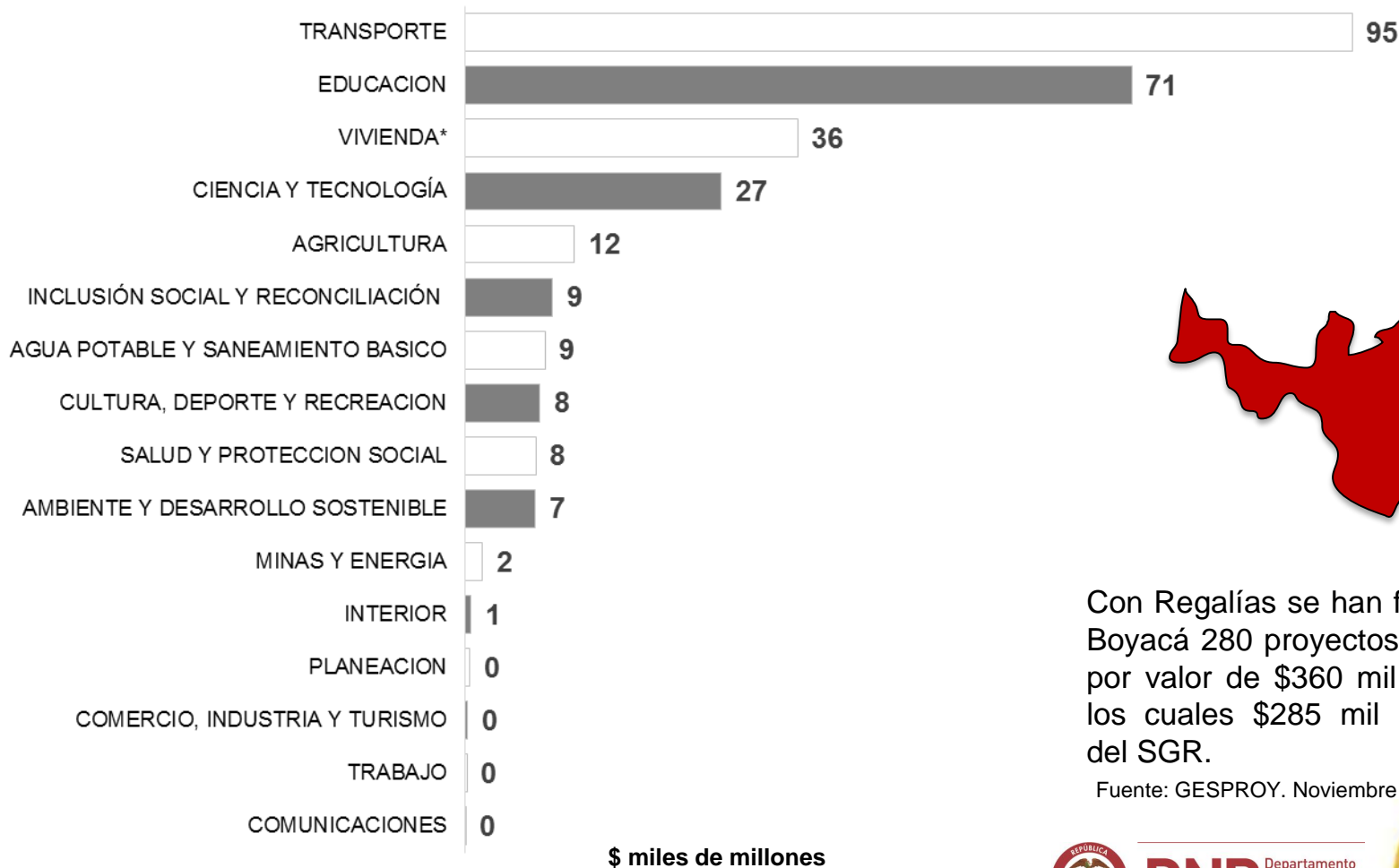


DNP Departamento
Nacional
de Planeación

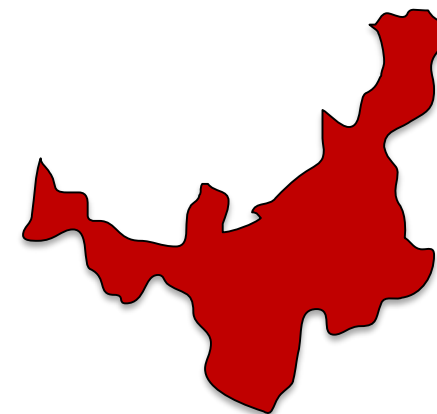


04 | Iniciativas para el departamento

SGR: Aprobaciones por sector en Boyacá (2012-2014)



\$ miles de millones



Con Regalías se han financiado en Boyacá 280 proyectos de inversión por valor de \$360 mil millones, de los cuales \$285 mil millones son del SGR.

Fuente: GESPROY. Noviembre 15 de 2014.



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

SGR: Avances en Ejecución en Boyacá (2012-2014)

Número de proyectos



197 proyectos por \$188 mil millones de SGR ya están contratados en Boyacá

Valor SGR (millones)



Fuente: GESPROY. Noviembre 15 de 2014.

■ TERMINADOS ■ CONTRATADOS ■ EN PROCESO DE CONTRATACIÓN ■ SIN CONTRATAR ■ SIN INFORMACIÓN



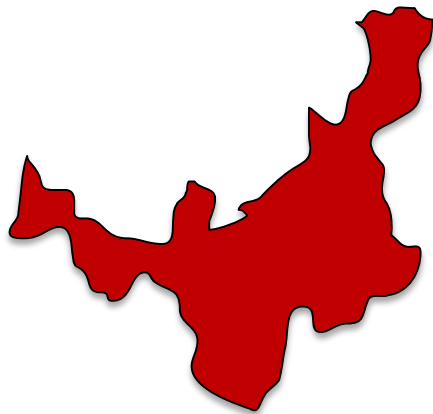
DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Buen gobierno

Inversión Recursos 2015 - Boyacá (\$ millones de pesos)



Boyacá

\$2,6 billones

Cuatrienio:

\$10,1 – 11,0 billones

PGN	2014	\$1.357.289
	2015	\$1.397.202
	% Var	3%
SGP	2014	\$1.172.282
	2015	\$1.132.945
	% Var	-3%
SGR	2014	\$110.539
	2015	\$83.195
	% Var	-25%
Total	2014	\$2.640.110
	2015	\$2.613.342
	% Var	-1%



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Buen Gobierno

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL – Plan de Asistencia Técnica

Objetivo

Profundizar la descentralización, mejorando las capacidades gerenciales, institucionales y técnicas tanto del Gobierno Nacional como de los gobiernos territoriales. (Plan de Asistencia Técnica)

Apoyo directo a la Gobernación (Asistencia Técnica)

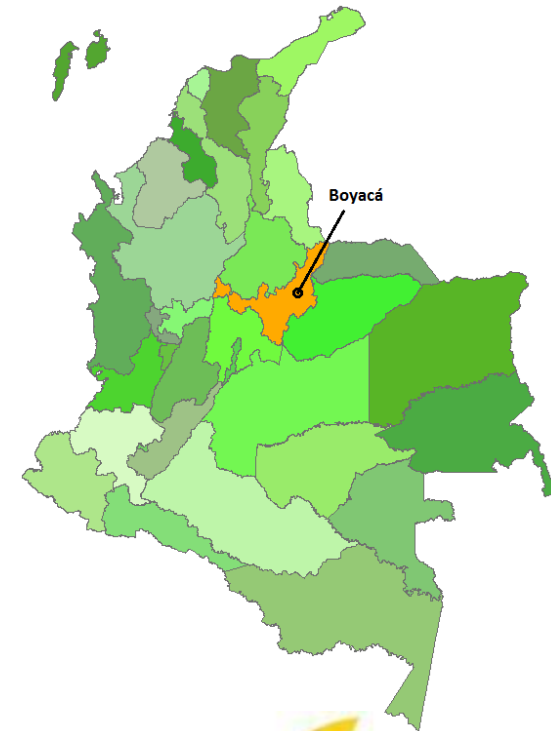
2015: Caracterización y construcción del Plan

2016 – 2017: implementación del Plan



Trabajo conjunto Gobernación – DNP
Asistencia Técnica a los 123 municipios

Soporte tecnológico
Reducción de informes al Nivel Nacional.



DNP Departamento Nacional de Planeación



DNP

INICIATIVAS PARA EL DEPARTAMENTO



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



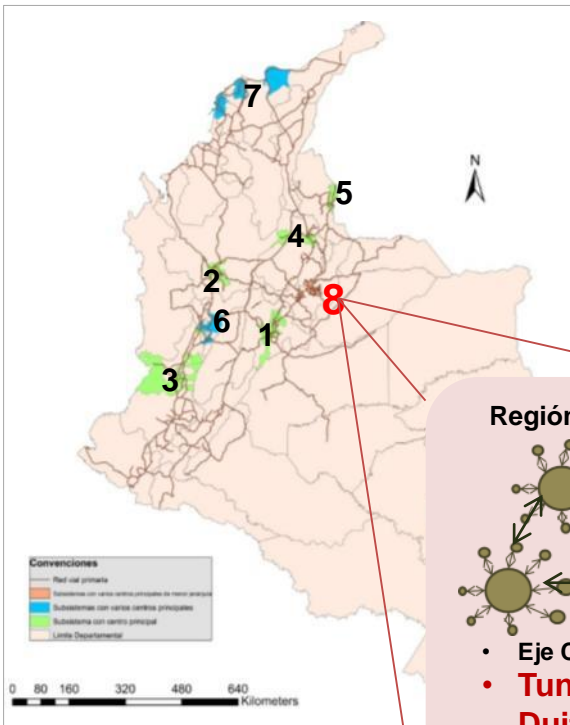
04 | Iniciativas para el departamentamento

Infraestructura y competitividad estratégicas

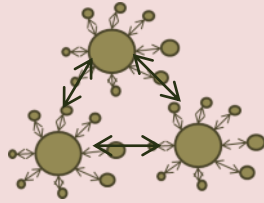
Sistema Integrado de Transporte Regional–Tunja-Duitama–Sogamoso

Subsistemas de Ciudades

Estructurar un Sistema Integrado de Transporte Regional en el Eje Tunja-Duitama-Sogamoso, a partir de la caracterización y diagnóstico de la movilidad del subsistema y del diseño y definición de soluciones de transporte interurbano, con el fin de consolidar el Subsistema de Ciudades.

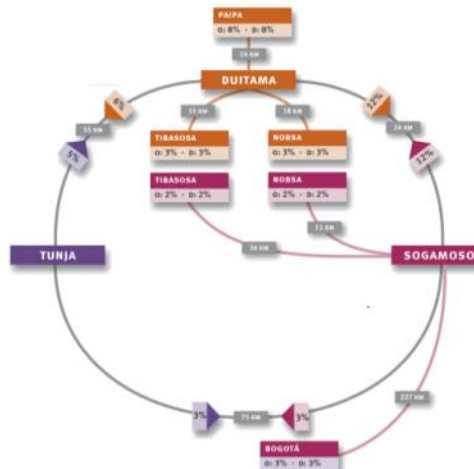


Región Urbana



- Eje Cafetero
- **Tunja – Duitama – Sogamoso**
- Eje Caribe - Santa Marta, Barranquilla, Cartagena

Relación Pares OD / Relación entre municipio



CIUDADES BOYACENSES

Municipios núcleos:
Sogamoso, Duitama, Tunja

No hay sistemas actualmente dispuestos en la legislación o en proceso de planificación.

Otros municipios: Paipa, Tibasosa y Nobsa



04 | Iniciativas para el departamento

Infraestructura y Competitividad Estratégicas

Cobertura de Energía Eléctrica

ENERGIA	Cobertura 2013	Meta Cobertura 2018
ICEE* Total	96.43%	100%

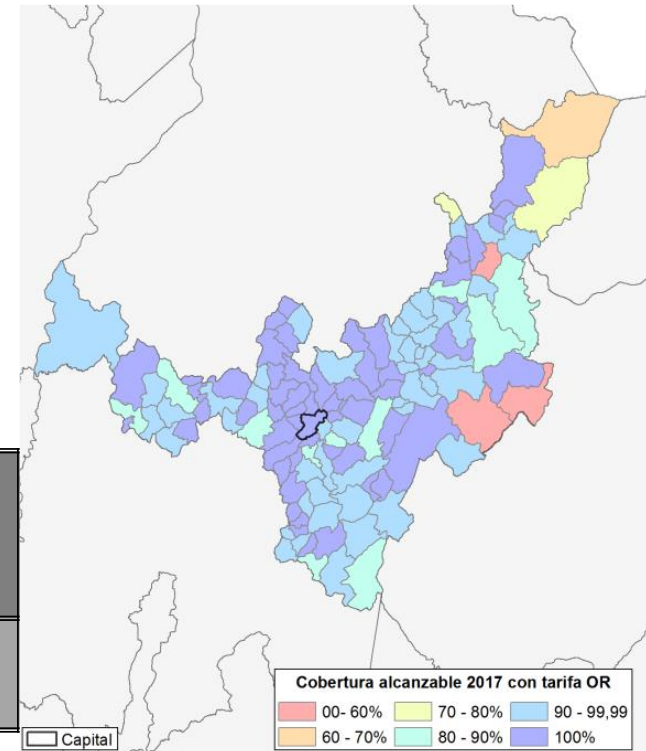
Fuente: UPME (2013)

PLAN INDICATIVO DE EXPANSIÓN EN COBERTURA (PIEC)

Potencial de Cobertura con inversión pública disponible y privada

	Inversión para universalización	Inversión del OR Vía Tarifa Actual	Inversión con recursos FAER (Interconectable)	Inversión con recursos FAZNI (No Interconectable)
Inversión necesaria Millones	\$ 193.801	\$ 15.467	\$ 170.411	\$ 7.924

Fuente: UPME (2013)



* ICEE Índice de Cobertura de Energía Eléctrica (UPME)

04 | Iniciativas para el departamento

Infraestructura y competitividad estratégicas

Red Primaria de Transporte - 4G

1 Duitama- Pamplona

- Longitud: **308 Km**
- Valor estimado: **\$0,8 billones**
En estructuración

3 Bogotá - Bucaramanga

- Longitud: **400 Km**
- Valor estimado: **\$2,1 billones**
En estructuración

— Concesiones
Nuevas (4G)

2 Sogamoso - Maní

- Longitud: **182 Km**
- Valor estimado: **\$1,3 billones**
En estructuración

4 Sisga - Aguaclara

- Longitud: **137 Km**
- Valor estimado: **\$0,5 billones**
Segunda Ola



BOGOTÁ

DIES/ST fuente: Agencia Nacional de Infraestructura

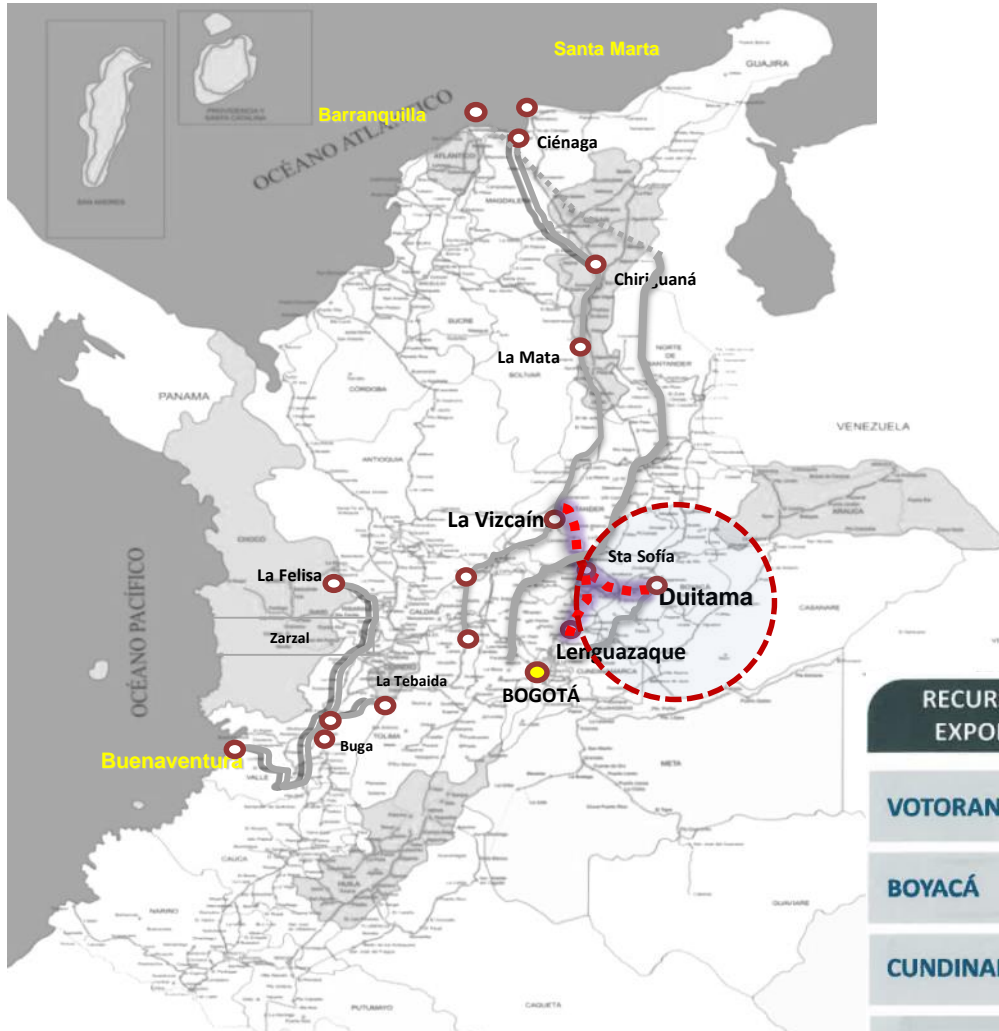


DNP Departamento
Nacional
de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Tren del Carare



Tren del Carare	
Km totales	470 396 (construcción) 74 (reconstrucción)
Capacidad de carga	30-40 MTA
Costo obra	\$1.200 MUSD
Costos de estudios y diseños definitivos	\$36 MUSD
Tiempo entrada en operación con un frente de trabajo	9 años 3 meses
Tiempo entrada en operación con más frentes de trabajo (Supuesto: un contratista construye 240 km entre Santa Sofía y La Vizcaína)	6 años 3 meses

RECURSOS PARA EXPORTACIÓN	2016	2020	2025	2030	2037
	3.0 MTA	5.8 MTA	8.0 MTA	10.3 MTA	14.2 MTA
VOTORANTIM	0.5	2.8	3.5	4.7	7.7
BOYACÁ	1.1	1.4	2.0	2.4	2.8
CUNDINAMARCA	1.0	1.2	1.7	2.2	2.4
SANTANDER	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3

DIES/ST fuente: Agencia Nacional de Infraestructura

04 | Iniciativas para el departamento

Infraestructura y competitividad estratégicas

Caminos para la Prosperidad

Apoyo a los municipios para dar **accesibilidad y transitabilidad** a las vías terciarias.

Vía Santana – San Isidro en el Municipio de Santana (Boyacá)

Genera **EMPLEOS**

Disminuye **COSTOS** de transporte

Disminuye **TIEMPO** de viaje

Ejecutados en **116** municipios por medio de **303** convenios.

Inversiones por **\$114.862** millones (2011 – 2014)



INTEGRA los centros de producción y consumo.



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Conectividad

APP Navegabilidad río Magdalena

Firma del Contrato

13/09/2014

908 km

\$2,5 billones

Capex: 0,8 billones

13.5 años (2014-2028)



Obras hidráulicas de encauzamiento Pto- Salgar - Barrancabermeja (256Km) Dragado (908Km) y navegación segura 24h 1 municipio beneficiado en Boyacá (Puerto Boyacá)

DIES/ST fuente: Cormagdalena



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Infraestructura y Competitividad Estratégicas

Adopción de un programa que permita:

- Impulsar la **asociatividad** entre pequeños y medianos mineros
- Establecer **alianzas comerciales** con las empresas coquizadoras de la región
- **Aprovechamiento de la energía liberada** en el proceso para la generación eléctrica
- Elevar la **competitividad** del sector



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Infraestructura y competitividad estratégicas

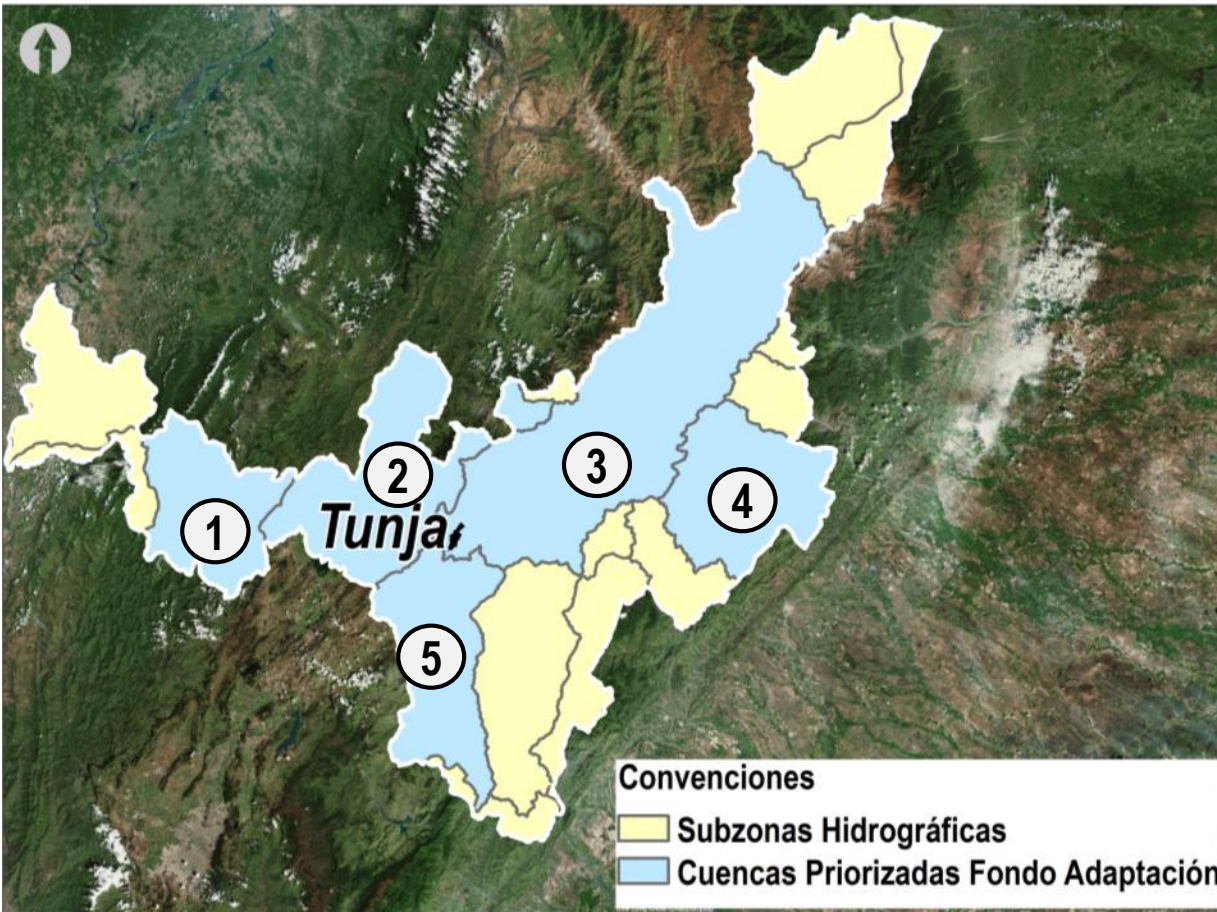
Computadores Para educar:

- ❑ **63 mil** terminales serán entregados a las sedes educativas del departamento.
- ❑ **35 mil** portátiles serán entregados a los docentes del departamento.
- ❑ **6 mil** docentes capacitados en programas TIC.



04 | Iniciativas para el departamento

Crecimiento Verde



Planes de Manejo en Cuencas Hidrográficas con inversiones estimadas en \$18.585 millones (trabajo conjunto con otras Corporaciones)

Elaboración y ajuste de los **POMCA** e inclusión de criterios de riesgo en las cuencas:

- 1 Río Carare (Minero)
- 2 Río Suárez
- 3 Río Chicamocha
- 4 Río Cravo Sur
- 5 Río Garagoa

Fuente: IDEAM, Fondo Adaptación

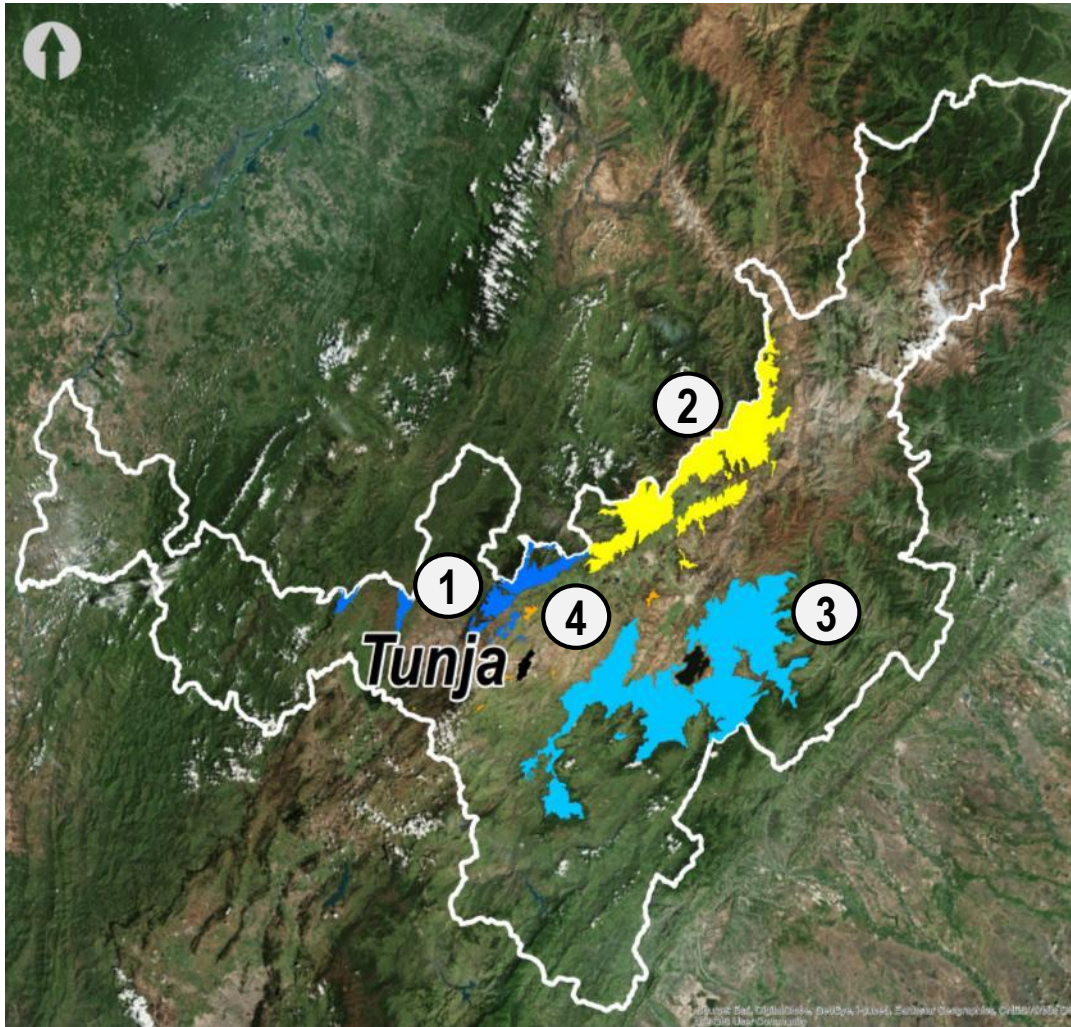


DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Crecimiento Verde



Proyectos Fondo Adaptación –
Delimitación de Complejos de
Páramos con inversiones
estimadas por \$3.495 millones

Delimitación de los complejos de
páramo:

- 1 Iguaque – Merchan
- 2 Guantiva – La Rusia
- 3 Tota – Bijagual –
Mamapacha
- 4 Altiplano Cundiboyacense



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Ecosistemas Estratégicos – Lago de Tota



Fuente: www.aquitania-boyaca.gov.co

Conpes 3801 de 2014 “Manejo ambiental integral de la cuenca hidrográfica del Lago de Tota

- ✓ Inversiones en ambiente, agricultura y saneamiento básico para el próximo cuatrienio por un valor estimado de **\$20.322 millones**



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Transformación del campo y crecimiento verde



Ordenamiento Productivo

- **Validación de la metodología** de evaluación de tierras a escala semidetallada de áreas estratégicas priorizadas para el desarrollo agropecuario (1:25.000)
- **59.101** predios intervenidos por la política de ordenamiento social y productivo del territorio



Bienes y Servicios para la Competitividad

- **6.425** soluciones de habitabilidad
- Estudios y diseños para la construcción de distritos de pequeña escala (área estimada **10.618** ha)
- Rehabilitación Distrito de Chicamocha (**8.050** ha)
- **6 centros de acopio** con sistemas de frío para papa, cebolla, maíz, plátano y yuca.
- **1 plataforma logística** para selección, transformación y comercialización hortofrutícola, papa y lácteos.



Inclusión Productiva

- **3.150** personas vinculadas a programas de asociatividad y empresarización
- **2.840** personas con proyectos productivos cofinanciados
- **168.219** campesinos con asistencia técnica
- **24.727** créditos para población rural y rural dispersa
- **4 modelos** productivos con paquete tecnológico (2 actualizados: papa y cebolla y 2 nuevos: caña panelera y cebada)
- Plan de fomento al cultivo de la trucha

Inversiones 2014-2018: **\$424 mil millones**



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Movilidad Social

Educación

- Aproximadamente **603** estudiantes en **Boyacá** se beneficiarían de las 10 mil **becas** que se otorgarán a **estudiantes con alto desempeño** en Saber y con SISBEN en el País a través del MEN-ICETEX.

Primera Infancia

- **5** nuevos **Centros de Desarrollo Infantil** serán construidos con recursos del gobierno Nacional, para la atención integral de **905** niños **menores de 5 años** en los **municipios Tunja, Guateque, Belén, Tota y Santa Rosa Viterbo** en el Departamento de **Boyacá**.



04 | Iniciativas para el departamento

Movilidad Social

Salud

- **Adquisición de equipos biomédicos para el ESE Hospital San Rafael de Tunja** por valor de **\$1.168 millones**. Este proyecto se encuentra inscrito en el Plan Bienal del Sector salud de los años 2014 y 2015.
- **Implementación** del servicio de **hemodinamia** en la **ESE Hospital San Rafael de Tunja** por valor de **\$2.112 millones**. Este proyecto se encuentra inscrito en el Plan Bienal del Sector salud de los años 2014 y 2015
- **Construcción** de la **nueva sede** de la ESE **Centro de Salud del Municipio de Corrales** por valor de **\$2.200 millones**. Se va a realizar reposición de la infraestructura afectada por la ola invernal 2010 – 2011. Este proyecto se encuentra inscrito en el Plan Bienal del Sector salud de los años 2014 y 2015.
- **Reforzamiento estructural** de la sede principal de la ESE **Hospital Regional de Duitama** por valor de **\$2.664 millones**. Este proyecto se encuentra inscrito en el Plan Bienal del Sector salud de los años 2014 y 2015



04 | Iniciativas para el departamento

Movilidad Social

Cultura

- Se **construirá** la **Casa de la Cultura** en el municipio de **Garagoa, Boyacá**, por valor de \$ **1.295 mil**. Esta obra se ejecutará durante la vigencia 2015.



04 | Iniciativas para el departamento

Movilidad Social

Inclusión Social 2015-2018



Más Familias en Acción

- **81.482** familias se atenderán en **Más Familias en Acción**
- **\$ 266.246 mill.** de inversión



Seguridad Alimentaria

- **4.313** familias se atenderán con Red de Seguridad Alimentaria - **ReSA**
- **\$ 5.607 mill.** de inversión



Jóvenes en Acción

- **4.000** jóvenes a atender en **Jóvenes en Acción**
- **\$ 38.390 mill.** de inversión



Inclusión Financiera

- **11.850** personas a atender en **Inclusión Financiera**
- **\$ 248,8 mill.** de inversión

Fuente: DPS, Oficina de Planeación.



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Movilidad social

Programas de Vivienda Urbana (Viviendas gratuitas y VIP para Ahorradores)

Cupos de Viviendas gratuitas

Departamento	Viviendas	Viviendas Entregadas	En Ejecución
Boyacá	2.022	962	660
Resto	17.164	8.949	5.636
R. Centro Oriente	19.186	9.911	6.296

Cupos VIPA

Ciudad	No. Cupos	%
Boyacá	2.216	12,9%
Resto	12.756	87,1%
R. Centro Oriente	14.972	100%

- El reto para este cuatrienio es **duplicar los cupos asignados al departamento** y a la región, destinados a generar **soluciones de vivienda nueva** para reducir el déficit cuantitativo y cualitativo de los hogares mas pobres.
- **Fortalecer institucionalmente** a las **entidades territoriales** para generar **capacidad de respuesta frente a la oferta institucional** generada por el Gobierno Nacional.

Fuente: MVCT-DIVIS (Fecha de corte 23/10/2014).



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Movilidad social

Retos en Agua Potable y Saneamiento Básico

Proyectos con cierre financiero:

- Obras de **acueducto urbano** (Santa Rosa de Viterbo) por **\$2.732 millones**.
- Obras de optimización de **acueducto** (Garagoa) por **\$1.248 millones**.
- Obras de **alcantarillado** sanitario y pluvial (Villa de Leyva) por **\$1.182 millones**.
- Obras de **acueducto** (Buenavista) por **\$825 millones**.
- Obras de Saneamiento y Recuperación Hidráulica de Las Cárcavas Manzanare – Curubal y Villa Luz (**Tunja**) por **\$1.500 millones (Contrato Plan)**.

Otros Proyectos (Articular fuentes de financiación) :

- Sistema de tratamiento de **Aguas Residuales** (Cubará) por **\$1.540 millones**.
- Optimización sistema de **tratamiento de agua residual** y construcción de **colector de llegada** (**Aquitania**) por **\$1.538 millones**.
- Propuesta de mitigación para contingencias de desabastecimiento por Fenómeno del Niño - **pozos profundos** (**Tunja**) por **\$1.085 millones**.



04 | Iniciativas para el departamento

Movilidad social

Retos en Agua Potable y Saneamiento Básico

Obras para los sistemas de **acueducto y alcantarillado** (Estudios y diseños PDA) en los municipios de:

- Aquitania
- Betétiva
- Boavita
- Briceño
- Caldas
- Chinavita
- Chiscas
- Cómbita
- Duitama
- El Espino
- Güicán
- La Uvita
- Labranzagrande
- Miraflores
- Monguí
- Pesca
- San Eduardo
- San Luis de Gaceno
- Soatá
- Tipacoque
- Turmequé
- Tuta

Proyectos Presentados a **OCAD:**

- Construcción del tercer módulo de la **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Tunja)** por **\$4.545 millones** (Por aprobar).



DNP Departamento Nacional de Planeación



04 | Iniciativas para el departamento

Seguridad y Justicia para la construcción de Paz

Inversiones Ingenieros Militares

Proyectos
en estudios
y diseños

Municipio	Proyecto	Valor Mill
Cubará	Mantenimiento del polideportivo y construcción de la cubierta en el Colegio Pablo Sexto.	700

Fuente: Dirección de Proyectos de Acción Integral y Consolidación – EJC.



DNP Departamento
Nacional
de Planeación





DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Simón Gaviria Muñoz

Tel. (57 +1) 381 5000

Calle 26 No. 13 - 19 Edificio Fonade
Bogotá - Colombia

www.dnp.gov.co